

Map marking information for Villefranche Tarare, France

Courtesy of Nicolas Caudrelier

Non-Control Point Waypoints are indicated by a *

Latitude range: 41 30.1 to 51 2.4
Longitude range: -5 3.8 to 9 29.1

File created Wednesday, 01 May 2024 at 14:31 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	Description
*	LFKF Figari Sud Corse	41 30,1 N	9 5,8 E	LFKF	608	142	
*	LFKO Propriano	41 39,6 N	8 53,6 E	LFKO	584	143	
*	LFKJ Ajaccio-Napoleon Bonaparte	41 55,4 N	8 48,1 E	LFKJ	556	142	
*	LFKS Solenzara	41 55,6 N	9 24,3 E	LFKS	586	138	
*	LFKG Ghisonaccia Alzitone	42 3,3 N	9 24,0 E	LFKG	574	137	
*	LFKT Corte	42 17,4 N	9 11,6 E	LFKT	543	136	
*	LFYS Ste Leocadie	42 26,8 N	2 0,7 E	LFYS	439	209	
*	LFKC Calvi-Ste-Catherine	42 31,5 N	8 47,6 E	LFKC	502	137	
*	LFNQ Mont Louis La Quillane	42 32,6 N	2 7,2 E	LFNQ	426	209	
*	LFKB Bastia Poretta	42 33,0 N	9 29,1 E	LFKB	538	132	
*	LFMP Perpignan-Rivesaltes Llabanere	42 44,5 N	2 52,2 E	LFMP	380	202	
*	LFIP Peyresourde Balestas	42 47,8 N	0 26,0 E	LFIP	482	225	
*	LFCB Bagneres de Luchon	42 48,0 N	0 36,1 E	LFCB	472	224	
*	LFNW Puivert	42 54,6 N	2 3,3 E	LFNW	392	212	
*	LFCG St Girons Antichan	43 0,5 N	1 6,2 E	LFCG	428	222	
*	LFDJ Pamiers les Pujols	43 5,4 N	1 41,8 E	LFDJ	391	218	
*	LFTH Hyeres le Palyvestre	43 5,8 N	6 8,8 E	LFTH	336	159	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
*	LFIM St Gaudens Montrejeau	43	6,5	N	0	37,1	E	LFIM	446	227	
*	LFCO Oloron Herrere	43	9,9	N	0	33,6	W	LFCO	513	235	
*	LFMZ Lezignan-Corbieres	43	10,5	N	2	44,0	E	LFMZ	340	207	
*	LFBT Tarbes-Lourdes-Pyrenees	43	11,1	N	0	0,2	W	LFBT	477	232	
*	LFNN Narbonne	43	11,7	N	3	3,1	E	LFNN	328	203	
*	LFJH Cazerres - Palaminy	43	12,1	N	1	3,0	E	LFJH	415	224	
*	LFTZ La Mole	43	12,3	N	6	28,9	E	LFTZ	335	153	
*	LFDT Tarbes Laloubere	43	12,9	N	0	4,7	E	LFDT	470	232	
*	LFMK Carcassonne Salvaza	43	12,9	N	2	18,5	E	LFMK	353	212	
*	LFTF Cuers-Pierrefeu	43	14,8	N	6	7,6	E	LFTF	320	158	
*	LFMQ Le Castellet	43	15,1	N	5	47,2	E	LFMQ	310	163	
*	LFDQ Castelnau Magnoac	43	16,6	N	0	31,2	E	LFDQ	439	229	
*	LFMW Castelnaudary-Villeneuve	43	18,7	N	1	55,2	E	LFMW	361	217	
*	LFMU Beziers-Vias	43	19,4	N	3	21,2	E	LFMU	306	200	
*	LFIX Itxassou	43	20,2	N	1	25,3	W	LFIX	559	241	
*	LFBP Pau Pyrenees	43	22,8	N	0	25,1	W	LFBP	489	237	
*	LFMC Le Luc-Le Cannet	43	23,1	N	6	23,2	E	LFMC	314	153	
*	LFMG Montagne Noire	43	24,4	N	1	59,4	E	LFMG	349	218	
*	LFJV Lasclaveries	43	25,5	N	0	17,2	W	LFJV	478	236	
*	LFML Marseille Provence	43	26,2	N	5	12,9	E	LFML	280	170	
*	LFBR Muret Lherm	43	26,9	N	1	15,8	E	LFBR	383	225	
*	LFTB Marignane Berre	43	27,0	N	5	13,0	E	LFTB	278	170	
*	LFBZ Biarritz Bayonne Anglet	43	28,1	N	1	31,9	W	LFBZ	558	243	
*	LFIR Revel Montgey	43	28,8	N	1	58,7	E	LFIR	343	219	
*	LFMA Aix - Les Milles	43	30,3	N	5	22,0	E	LFMA	275	168	
*	LFMI Istres Le Tube	43	31,4	N	4	55,5	E	LFMI	268	175	
*	LFNR Berre-la-Fare	43	32,2	N	5	10,7	E	LFNR	268	171	
*	LFMD Cannes-Mandelieu	43	32,8	N	6	57,2	E	LFMD	321	144	
*	LFBF Toulouse Francazal	43	33,0	N	1	21,4	E	LFBF	369	226	
*	LFCK Castres Mazamet	43	33,3	N	2	17,4	E	LFCK	322	216	
*	LFMT Montpellier-Mediterranee	43	35,0	N	3	57,7	E	LFMT	265	192	
*	LFCL Toulouse Lasbordes	43	35,3	N	1	29,9	E	LFCL	359	225	
*	LFMY Salon de Provence	43	36,2	N	5	6,5	E	LFMY	260	172	
*	LFMF Fayence	43	36,5	N	6	42,1	E	LFMF	304	147	
*	LFNG Montpellier - Candillargues	43	36,6	N	4	4,2	E	LFNG	261	190	
*	LFIT Toulouse Bourg St Bernard	43	36,7	N	1	43,5	E	LFIT	345	223	
*	LFBO Toulouse Blagnac	43	38,1	N	1	22,1	E	LFBO	362	227	
*	LFNX Bedarieux La Tour sur Orb	43	38,4	N	3	8,7	E	LFNX	279	205	
*	LFNE Salon - Eyguieres	43	39,5	N	5	0,8	E	LFNE	253	173	
*	LFMN Nice-Cote d'Azur	43	39,9	N	7	12,9	E	LFMN	323	140	
*	LFDH Auch Gers	43	41,2	N	0	36,0	E	LFDH	404	233	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
*	LFBY Dax Seyresse	43	41,4	N	1	4,1	W	LFBY	514	243	
*	LFDA Aire sur l'Adour	43	42,5	N	0	14,8	W	LFDA	457	239	
*	LFNF Vinon	43	44,2	N	5	47,0	E	LFNF	259	159	
*	LFTW Nimes Garons	43	45,5	N	4	25,0	E	LFTW	241	184	
*	LFCQ Graulhet Montdragon	43	46,1	N	2	0,5	E	LFCQ	316	222	
*	LFCN Nogaro	43	46,1	N	0	2,1	W	LFCN	439	239	
*	LFNZ le Mazet de Romanin	43	46,2	N	4	53,7	E	LFNZ	240	175	
*	LFNL St-Martin-de-Londres	43	48,0	N	3	46,9	E	LFNL	245	196	
*	LFIF St Affrique Belmont	43	49,5	N	2	44,9	E	LFIF	276	213	
*	LFME Nimes Courbessac	43	51,2	N	4	24,9	E	LFME	230	184	
*	LFTP Puimoisson	43	52,1	N	6	9,8	E	LFTP	258	152	
*	LFDG Gaillac l'Isle sur Tarn	43	53,0	N	1	52,5	E	LFDG	314	225	
*	LFMV Avignon-Caumont	43	54,4	N	4	54,1	E	LFMV	225	175	
*	LFID Condom Valence sur Baise	43	54,5	N	0	23,2	E	LFID	402	238	
*	LFBM Mont de Marsan	43	54,7	N	0	30,6	W	LFBM	462	243	
*	LFCI Albi-Le Sequestre	43	54,8	N	2	7,0	E	LFCI	298	223	
*	LFIL Rion des Landes	43	55,0	N	0	57,0	W	LFIL	493	245	
*	LFCM Millau Larzac	43	59,4	N	3	11,0	E	LFCM	243	209	
*	LFNT Avignon-Pujaut	43	59,8	N	4	45,3	E	LFNT	214	177	
*	LFNH Carpentras	44	1,4	N	5	5,4	E	LFNH	214	170	
*	LFDB Morin-Vedrines	44	1,6	N	1	22,6	E	LFDB	332	232	
*	LFMX Chateau-Arnoux - St-Auban	44	3,5	N	5	59,5	E	LFMX	233	152	
*	LFMS Ales Cevennes	44	4,4	N	4	8,6	E	LFMS	209	191	
*	LFNU Uzes	44	5,0	N	4	23,6	E	LFNU	205	185	
*	LFCX Castelsarrasin Moissac	44	5,2	N	1	7,6	E	LFCX	343	235	
*	LFMO Orange Caritat	44	8,4	N	4	52,1	E	LFMO	199	175	
*	LFCZ Mimizan	44	8,8	N	1	9,9	W	LFCZ	496	249	
*	LFBA Agen-La Garenne	44	10,5	N	0	35,4	E	LFBA	372	240	
*	LFIG Cassagnes-Begonhes	44	10,7	N	2	31,1	E	LFIG	255	221	
*	LFTN La Grand Combe	44	14,6	N	4	0,7	E	LFTN	193	195	
*	LFNO Florac Ste Enimie	44	17,1	N	3	27,9	E	LFNO	204	207	
*	LFNS Sisteron-Vaumeilh	44	17,2	N	5	55,8	E	LFNS	208	150	
*	LFNV Valreas Visan	44	20,1	N	4	54,4	E	LFNV	177	173	
*	LFCC Cahors Lalbenque	44	21,0	N	1	28,7	E	LFCC	303	236	
*	LFBS Biscarrosse Parentis	44	22,1	N	1	7,9	W	LFBS	484	251	
*	LFCV Villefranche de Rouergue	44	22,1	N	2	1,6	E	LFCV	268	231	
*	LFMR Barcelonnette - St-Pons	44	23,2	N	6	36,5	E	LFMR	230	137	
*	LFHD Pierrelatte	44	23,9	N	4	43,0	E	LFHD	169	178	
*	LFCW Villeneuve sur Lot	44	23,9	N	0	45,6	E	LFCW	348	242	
*	LFMR Rodez Aveyron	44	24,4	N	2	29,0	E	LFMR	238	226	
*	LFHF Ruoms	44	26,7	N	4	20,0	E	LFHF	166	188	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
*	LFNA Gap - Tallard	44	27,2	N	6	2,2	E	LFNA	197	146	
*	LFTM Serres - La Batie-Montsaleon	44	27,4	N	5	43,6	E	LFTM	184	152	
*	LFDX Fumel Montayral	44	27,6	N	1	0,4	E	LFDX	327	242	
*	LFJE La Motte Chalancon	44	29,8	N	5	24,2	E	LFJE	169	159	
*	LFDM Marmande Virazeil	44	29,9	N	0	12,0	E	LFDM	382	247	
*	LFNB Mende-Brenoux	44	30,2	N	3	31,6	E	LFNB	180	209	
*	LFNJ Aspres sur Buech	44	31,1	N	5	44,2	E	LFNJ	178	151	
*	LFBC Cazaux	44	32,1	N	1	7,9	W	LFBC	477	253	
*	LFHO Aubenas-Ardeche Meridional	44	32,4	N	4	22,3	E	LFHO	155	188	
*	LFDR La-Reole-Floudes	44	34,0	N	0	3,4	W	LFDR	397	249	
*	LFLQ Montelimar - Ancone	44	34,8	N	4	44,4	E	LFLQ	149	177	
*	LFCH Arcachon La Teste de Buch	44	35,8	N	1	6,8	W	LFCH	473	254	
56	Grand Tanargue	44	37,2	N	4	4,7	E	GRAND TA	151	197	
130	Le Signal	44	38,5	N	5	12,0	E	LE SIGNA	149	163	
57	Rocher de Courcoussat	44	39,2	N	4	13,9	E	ROCHER D	144	193	
*	LFCF Figeac Livernon	44	40,4	N	1	47,3	E	LFCF	262	239	
59	L'Ubac de la Frache	44	41,1	N	4	3,5	E	L'UBAC D	145	198	
*	LFJF Aubenasson	44	41,7	N	5	9,2	E	LFJF	142	163	
*	LFCS Bordeaux-Leognan-Saucats	44	42,0	N	0	35,8	W	LFCS	431	254	
*	LFNC Mont-Dauphin - St-Crepin	44	42,0	N	6	36,0	E	LFNC	205	131	
*	LFHL Langogne - Lesperon	44	42,3	N	3	53,2	E	LFHL	147	204	
58	Rocher des Courbeyres	44	42,7	N	4	14,8	E	ROCHER D	138	193	
*	LFCD Andernos les Bains	44	45,3	N	1	3,9	W	LFCD	464	256	
60	Col de Fioulebise	44	45,4	N	4	5,5	E	COL DE F	136	198	
54	Rocher de Cheylard	44	46,5	N	4	17,0	E	ROCHER D	130	192	
*	LFIB Belves St-Pardoux	44	47,0	N	0	57,5	E	LFIB	314	248	
62	Serre de Les	44	47,4	N	4	29,7	E	SERRE DE	126	185	
*	LFDS Sarlat Domme	44	47,5	N	1	14,6	E	LFDS	293	246	
42	Col Jerome Cavalli	44	49,0	N	5	4,4	E	COL JĀRĀ	127	164	
*	LFBE Bergerac-Roumaniere	44	49,5	N	0	31,2	E	LFBE	344	251	
*	LFBD Bordeaux-Merignac	44	49,7	N	0	42,9	W	LFBD	435	256	
61	Suc de Montfol	44	50,7	N	4	9,5	E	SUC DE M	125	197	
*	LFDF Ste Foy La Grande	44	51,1	N	0	10,5	E	LFDF	368	253	
*	LFDY Bordeaux Yvrac	44	52,6	N	0	28,9	W	LFDY	416	256	
*	LFLW Aurillac	44	53,9	N	2	25,0	E	LFLW	207	238	
43	Serre de Montue	44	54,9	N	5	18,3	E	SERRE DE	123	155	
*	LFLU Valence Chabeuil	44	54,9	N	4	58,1	E	LFLU	115	167	
55	St-Martin-de-Valamas	44	56,2	N	4	21,2	E	SAINT-MA	112	191	
11	Bourg-Les-Valence	44	57,2	N	4	53,7	E	BOURG-LĀ	109	169	
39	Pic de St Romain de Lerps	44	59,0	N	4	48,0	E	PIC DE S	105	173	
*	LFDI Libourne Artigues de Lussac	44	59,1	N	0	8,2	W	LFDI	386	256	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
51	Lamastre	44	59,2	N	4	34,8	E	LAMASTRE	104	182	
40	St-Marcel-Les-Valence	44	59,5	N	4	58,7	E	SAINT-MA	107	165	
41	Muzan	44	59,8	N	5	13,6	E	MUZAN	113	156	
38	La Roche-de-Glun	45	0,3	N	4	52,3	E	LA ROCHE	103	170	
47	Mont Chiniac	45	0,8	N	4	23,8	E	MONT CHI	103	191	
50	La Tortue	45	1,2	N	4	7,0	E	LA TORTU	108	202	
*	LFKE St-Jean-en-Royans	45	1,6	N	5	18,6	E	LFKE	112	152	
*	LFSL Brive-Souillac	45	2,4	N	1	29,1	E	LFSL	264	249	
49	Le Chambon-sur-Lignon	45	3,6	N	4	18,3	E	LE CHAMB	99	195	
*	LFHE Romans St Paul	45	3,9	N	5	6,1	E	LFHE	102	159	
*	LFHQ St Flour Coltines	45	4,5	N	2	59,5	E	LFHQ	159	234	
*	LFHP le Puy Loudes	45	4,8	N	3	45,8	E	LFHP	116	216	
*	LFHU L'Alpe d'Huez	45	5,2	N	6	5,0	E	LFHU	146	129	
53	Tence	45	7,0	N	4	17,3	E	TENCE	93	197	
48	Suc de Mirabel	45	7,2	N	4	31,1	E	SUC DE M	89	186	
52	Col des Baraques	45	8,5	N	4	26,1	E	COL DES	88	190	
37	St-Marcellin	45	9,2	N	5	19,1	E	SAINT-MA	100	148	
63	Le Montbard	45	9,7	N	4	44,4	E	LE MONTB	85	174	
*	LFBX Perigueux-Bassillac	45	11,8	N	0	48,9	E	LFBX	308	256	
*	LFDU Lesparre St-Laurent-Medoc	45	11,9	N	0	52,9	W	LFDU	437	261	
84	Annonay	45	12,6	N	4	40,1	E	ANNONAY	79	178	
*	LFLG Grenoble le Versoud	45	13,1	N	5	50,9	E	LFLG	123	129	
46	La Gardas	45	14,1	N	4	17,7	E	LA GARDA	81	199	
83	Plateau de la Madeleine	45	14,2	N	4	3,0	E	PLATEAU	89	211	
85	Pyfarat	45	14,2	N	4	29,0	E	PYFARAT	77	189	
*	LFIK Riberaç-Tourette	45	14,4	N	0	15,9	E	LFIK	348	259	
*	LFKD Sollieres Sardieres	45	15,2	N	6	48,1	E	LFKD	184	113	
*	LFLR St Rambert d'Albon	45	15,3	N	4	49,5	E	LFLR	75	169	
*	LFIH Chalais	45	16,0	N	0	0,9	E	LFIH	367	260	
*	LFDC Montendre Marcillac	45	16,4	N	0	27,2	W	LFDC	402	262	
76	St-Didier-en-Velay	45	18,1	N	4	16,0	E	SAINT-DI	75	203	
86	Montagne Ste-Blandine	45	18,8	N	4	43,1	E	MONTAGNE	68	175	
81	Le Signal de St-Claude	45	18,9	N	3	42,1	E	LE SIGNA	99	228	
*	LFHR Brioude Beaumont	45	19,4	N	3	21,5	E	LFHR	119	237	
177	Col de la Republique	45	19,6	N	4	28,9	E	COL DE L	67	190	
77	St-Genest-Malifaux	45	20,5	N	4	25,0	E	SAINT-GE	66	195	
82	Craponne-sur-Arzon	45	21,6	N	3	48,6	E	CRAPONNE	89	226	
*	LFLS Grenoble-Isere	45	21,8	N	5	20,0	E	LFLS	82	139	
14	Aurec-sur-Loire	45	22,3	N	4	11,7	E	AUREC-SU	70	209	
*	LFKR St Remy de Maurienne	45	22,5	N	6	16,7	E	LFKR	141	115	
*	LFIV Vendays-Montalivet	45	22,8	N	1	7,0	W	LFIV	451	264	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
87	Cret de la Perdrix	45	22,9	N	4	34,4	E	CRÁT DE	60	185	
88	Cret de Botte	45	23,4	N	4	36,2	E	CRÁT DE	59	182	
*	LFLJ Courchevel	45	23,8	N	6	38,0	E	LFLJ	166	110	
*	LFKX Meribel	45	24,4	N	6	34,6	E	LFKX	161	110	
*	LFDE Egletons	45	25,2	N	2	4,1	E	LFDE	207	255	
78	Cret Ste-Agathe	45	25,6	N	4	16,2	E	CRÁT SAI	62	207	
15	Jametton	45	26,3	N	3	57,6	E	JAMETTON	75	225	
79	St-Etienne	45	26,4	N	4	23,2	E	SAINT-ÁT	57	200	
*	LFHH Vienne Reventin	45	27,8	N	4	49,7	E	LFHH	53	164	
92	Mont Monnet	45	28,9	N	4	42,5	E	MONT MON	49	173	
*	LFCJ Jonzac Neulles	45	29,0	N	0	25,4	W	LFCJ	396	265	
*	LFHG St Chamond l'Horme	45	29,5	N	4	32,1	E	LFHG	48	189	
*	LFDK Soulac sur Mer	45	29,6	N	1	5,0	W	LFDK	446	266	
18	St-Just - St-Rambert	45	30,0	N	4	14,6	E	SAINT-JU	56	213	
*	LFHA Issoire le Broc	45	30,8	N	3	16,0	E	LFHA	115	247	
80	Ambert le Poyet	45	30,9	N	3	44,7	E	AMBERT L	82	237	
*	LFHT Ambert le Poyet	45	30,9	N	3	44,7	E	LFHT	82	237	
*	LFKH St Jean d'Avelanne	45	30,9	N	5	40,8	E	LFKH	93	119	
176	Mont Morin	45	31,1	N	4	25,3	E	MONT MOR	48	200	
93	Rive-de-Gier	45	31,7	N	4	37,1	E	RIVE-DE-	44	182	
*	LFMH St-Etienne-Boutheon	45	32,0	N	4	17,8	E	LFMH	50	212	
*	LFCU Ussel Thalamy	45	32,1	N	2	25,5	E	LFCU	177	257	
16	St-Romain-le-Puy	45	33,5	N	4	7,5	E	SAINT-RO	56	225	
*	LFKP La Tour du Pin Cessieu	45	33,5	N	5	23,0	E	LFKP	71	124	
*	LFLE Chambéry Challes-les-Eaux	45	33,6	N	5	58,5	E	LFLE	111	111	
*	LFCP Pons Avy	45	34,0	N	0	30,8	W	LFCP	401	266	
91	Givors	45	35,1	N	4	46,2	E	GIVORS	39	164	
89	Grand Chatelard	45	35,3	N	4	34,2	E	GRAND CH	37	188	
45	Chevrieres	45	35,3	N	4	24,1	E	CHEVRIAR	41	206	
17	Precieux	45	35,7	N	4	11,9	E	PRÁCIEUX	50	223	
67	Grande Pierre Bazanne	45	36,1	N	3	53,7	E	GRANDE P	67	239	
*	LFKM St Galmier	45	36,4	N	4	18,3	E	LFKM	43	216	
74	Larajasse	45	36,8	N	4	30,0	E	LARAJASS	36	197	
*	LFKA Albertville	45	37,6	N	6	19,7	E	LFKA	135	103	
*	LFCY Royan-Medis	45	37,9	N	0	58,5	W	LFCY	436	268	
180	Cochonou	45	37,9	N	4	26,3	E	SAINT-SY	35	205	
66	Montagne de Courreau	45	38,3	N	3	53,9	E	MONTAGNE	65	242	
*	LFLB Chambéry-Savoie	45	38,4	N	5	52,8	E	LFLB	101	107	
90	Cret du Bouchat	45	39,0	N	4	39,1	E	CRÁT DU	30	177	
*	LFHJ Lyon Corbas	45	39,2	N	4	54,7	E	LFHJ	37	144	
72	Bellegarde-en-Forez	45	39,2	N	4	18,9	E	BELLEGAR	39	220	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
*	LFBG Cognac-Chateaubernard	45	39,5	N	0	19,1	W	LFBG	385	267	
179	St-Martin-en-Haut	45	39,6	N	4	33,6	E	SAINT-MA	29	191	
44	Soucieu-en-Jarrest	45	40,7	N	4	42,1	E	SOUCIEU-	27	169	
*	LFHI Morestel	45	41,2	N	5	27,1	E	LFHI	68	112	
*	LFKY Belley Peyrieu	45	41,6	N	5	41,5	E	LFKY	86	107	
*	LFXB Saintes Thenac	45	42,1	N	0	38,2	W	LFXB	409	268	
65	Pic de Juel	45	42,3	N	3	51,6	E	PIC DE J	65	249	
181	Ste-Foy-l'Argentiere	45	42,4	N	4	28,2	E	SAINTE-F	27	208	
*	LFLZ Feurs - Chambeon	45	42,4	N	4	11,8	E	LFLZ	41	235	
*	LFKL Lyon Brindas	45	42,6	N	4	41,8	E	LFKL	24	168	
*	LFLY Lyon St-Exupery	45	43,5	N	5	4,9	E	LFLY	41	122	
*	LFBU Angouleme-Brie-Champniers	45	43,8	N	0	13,2	E	LFBU	343	268	
*	LFLY Lyon-Bron	45	43,8	N	4	56,3	E	LFLY	32	132	
71	Feurs	45	44,5	N	4	13,6	E	FEURS	37	238	
8	Courzieu	45	44,5	N	4	34,2	E	COURZIEU	20	194	
178	Col de la Luere	45	45,8	N	4	37,7	E	COL DE L	17	182	
*	LFLC Clermont Ferrand Auvergne	45	47,1	N	3	9,8	E	LFLC	115	263	
75	Montrottier	45	47,5	N	4	28,0	E	MONTROTT	19	222	
73	Panissieres	45	47,5	N	4	20,4	E	PANISSIÄ	27	238	
7	Report 10S	45	48,6	N	4	36,0	E	REPORT 1	13	193	
68	Balbigny	45	49,2	N	4	11,1	E	BALBIGNY	37	252	
183	Cret d'Arjoux	45	49,3	N	4	31,1	E	CRÄT D'A	14	220	
*	LFJI Marennes	45	49,4	N	1	4,6	W	LFJI	442	269	
*	LFHM Megeve	45	49,5	N	6	38,9	E	LFHM	156	93	
13	St-Martin-la-Sauvete	45	49,9	N	3	55,5	E	SAINT-MA	56	260	
70	Mont Boussuivre	45	51,0	N	4	22,9	E	MONT BOU	21	249	
*	LFBL Limoges Bellegarde	45	51,6	N	1	10,8	E	LFBL	267	270	
*	LFHC Perouges - Meximieux	45	52,1	N	5	11,2	E	LFHC	43	97	
2	Depart 2	45	52,6	N	4	32,1	E	DEP 2	9,1	238	
173	Usine Rat	45	52,6	N	4	36,9	E	CHESSY	5,0	198	
*	LFDN Rochefort Charente Maritime	45	53,4	N	0	58,9	W	LFDN	435	268	
182	Tarare	45	53,8	N	4	26,1	E	TARARE	16	260	
174	Finish S	45	54,0	N	4	39,1	E	FINISH S	2,5	149	
*	LFBJ St Junien	45	54,1	N	0	55,1	E	LFBJ	287	269	
64	St-Just-en-Chevalet	45	54,8	N	3	50,7	E	SAINT-JU	61	270	
1	Depart 1	45	55,0	N	4	36,5	E	DEP 1	2,1	262	
	LFHV Villefranche Tarare	45	55,2	N	4	38,1	E	LFHV			
*	LFLP Annecy Meythet	45	55,9	N	6	6,4	E	LFLP	114	89	
175	Finish N	45	56,2	N	4	39,4	E	FINISH N	2,5	41	
184	Modelistes	45	57,0	N	4	36,2	E	SAULE D'	4,1	324	
*	LFDP St Pierre d'Oleron	45	57,5	N	1	18,7	W	LFDP	460	273	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
186	Dieme Signal	45	57,6	N	4	27,1	E	COL DE L	15	288	
3	Depart 3	45	57,8	N	4	31,4	E	DEP 3	9,9	299	
*	LFIY St Jean d'Angely	45	57,9	N	0	31,5	W	LFIY	399	273	
167	Amplepuis	45	58,4	N	4	19,9	E	AMPLEPUI	24	284	
*	LFXA Amberieu	45	58,8	N	5	20,3	E	LFXA	55	83	
69	Villerest	45	59,2	N	4	2,9	E	VILLERES	46	279	
172	Villefranche Hopital	46	0,3	N	4	41,7	E	GLEIZÃ	11	26	
94	Col de la Loge des Gardes	46	0,3	N	3	48,0	E	COL DE L	65	279	
164	Lac des Sapins	46	0,4	N	4	22,1	E	CUBLIZE	23	295	
185	Rivolet Carriere	46	0,6	N	4	34,4	E	CRÃT LAC	11	334	
9	Report 10N	46	1,6	N	4	39,1	E	SAINT-JU	12	7	
159	Bourg-de-Thizy	46	2,1	N	4	18,0	E	BOURG-DE	29	296	
160	Roanne Ville	46	2,1	N	4	4,4	E	ROANNE	45	287	
*	LFJD Corlier	46	2,4	N	5	29,8	E	LFJD	68	78	
*	LFLO Roanne-Renaion	46	3,2	N	4	0,0	E	LFLO	51	287	
169	St-Georges-de-Reneins	46	3,7	N	4	43,1	E	SAINT-GE	17	22	
95	Lamure-sur-Azergues	46	3,8	N	4	29,6	E	LAMURE-S	19	325	
168	Col de la Croix de Marchampt	46	5,8	N	4	32,5	E	COL DE L	21	340	
171	Mont Brouilly	46	6,5	N	4	39,2	E	MONT BRO	21	4	
*	LFHN Bellegarde Vouvray	46	7,4	N	5	48,3	E	LFHN	93	76	
*	LFHW Belleville Villie Morgon	46	8,5	N	4	42,8	E	LFHW	25	14	
170	Beaujeu	46	8,9	N	4	35,8	E	BEAUJEU	26	353	
161	Charlieu	46	9,5	N	4	10,2	E	CHARLIEU	45	307	
12	La Pacaudiere	46	10,2	N	3	51,5	E	LA PACAU	66	295	
*	LFLV Vichy Charmeil	46	10,3	N	3	24,2	E	LFLV	99	287	
*	LFCE Gueret St-Laurent	46	10,5	N	1	57,2	E	LFCE	209	279	
165	Roche d'Ajoux	46	10,6	N	4	27,6	E	ROCHE D'	32	335	
*	LFBH La Rochelle-Ile de Re	46	10,8	N	1	11,7	W	LFBH	451	276	
*	LFLI Annemasse	46	11,5	N	6	16,1	E	LFLI	130	76	
141	Bourg-en-Bresse	46	12,3	N	5	13,6	E	BOURG-EN	56	55	
*	LFHS Bourg-Ceyzeriat	46	12,3	N	5	17,5	E	LFHS	60	58	
162	Chauffailles	46	12,5	N	4	20,2	E	CHAUFFAI	39	324	
166	Mont St-Rigaud	46	12,5	N	4	29,2	E	MONT SAI	34	340	
157	Montagne des Aiguillettes	46	13,2	N	4	37,3	E	MONTAGNE	33	358	
158	Montagne Remont	46	13,3	N	4	42,1	E	MONTAGNE	34	9	
*	LFBK Montlucon-Gueret	46	13,6	N	2	21,8	E	LFBK	179	282	
20	Creches-sur-Saone	46	14,7	N	4	47,0	E	CRÃCHES-	38	18	
*	LFHX Lapalisse - Perigny	46	15,2	N	3	35,2	E	LFHX	89	295	
*	LFDV Couhe Verac	46	16,2	N	0	11,3	E	LFDV	345	278	
*	LFLK Oyonnax-Arbent	46	16,7	N	5	40,0	E	LFLK	89	63	
131	Mont St-Joseph	46	17,0	N	3	45,6	E	MONT SAI	79	301	

	Way Point	Latitude	Longitude	ID	Distance	Bearing	Description
21	Replonges	46 17,7 N	4 53,0 E	REPLONGE	46	25	
*	LFLM Macon-Charnay	46 17,8 N	4 47,8 E	LFLM	44	16	
152	Roche de Solutre	46 17,9 N	4 43,1 E	ROCHE DE	43	9	
153	Signal de la Mere Boitier	46 18,1 N	4 37,9 E	SIGNAL D	42	360	
163	La Clayette	46 18,2 N	4 17,8 E	LA CLAYE	50	329	
*	LFBN Niort Marais Poitevin	46 18,8 N	0 23,7 W	LFBN	390	278	
143	Mont Myon	46 19,7 N	5 23,9 E	MONT MYO	74	52	
*	LFLT Montlucon-Domerat	46 21,2 N	2 34,2 E	LFLT	166	288	
140	Sance	46 21,3 N	4 49,7 E	SANCÃ	51	17	
22	Chevroux	46 22,9 N	4 56,9 E	CHEVROUX	57	25	
144	St Claude Pratz	46 23,0 N	5 46,1 E	ST. CLAU	101	59	
10	Huit	46 23,5 N	4 45,2 E	HUIT	53	10	
145	Cret Pourri	46 23,9 N	5 54,1 E	CRÃT POU	111	61	
132	Puy St-Ambroise	46 24,2 N	3 42,0 E	PUY SAIN	90	307	
*	LFLN St Yan	46 24,4 N	4 1,3 E	LFLN	72	319	
4	Chatelaine	46 24,7 N	4 33,6 E	CHÃTELAI	55	354	
5	Cluny Signal	46 25,5 N	4 42,9 E	CLUNYSIG	56	6	
154	Peronne - Moulin Chevraut	46 26,0 N	4 48,1 E	PERONNE	59	13	
*	LFFK Fontenay le Comte	46 26,4 N	0 47,6 W	LFFK	422	280	
*	LFGN Paray le Monial	46 28,0 N	4 8,0 E	LFGN	72	328	
*	LFOO Les Sables d'Olonne Talmont	46 28,5 N	1 43,5 W	LFOO	493	279	
142	Mont Fevrier	46 28,6 N	5 24,6 E	MONT FÃV	86	44	
*	LFHY Moulins Montbeugny	46 32,1 N	3 25,3 E	LFHY	116	307	
155	Brancion	46 32,5 N	4 47,5 E	BRANCION	70	10	
*	LFFX Tournus Cuisery	46 33,7 N	4 58,5 E	LFFX	76	20	
*	LFDW Chauvigny	46 35,0 N	0 38,5 E	LFDW	316	285	
*	LFBI Poitiers Biard	46 35,2 N	0 18,4 E	LFBI	341	284	
146	Mont Tendre	46 35,7 N	6 18,6 E	MONT TEN	149	59	
*	LFEG Argenton sur Creuse	46 35,8 N	1 36,1 E	LFEG	245	289	
112	Mont Pejus	46 35,9 N	4 38,8 E	MONT PÃJ	75	1	
*	LFGM Montceau Les Mines Pouilloux	46 36,2 N	4 20,0 E	LFGM	79	343	
*	LFEL Le Blanc	46 37,2 N	1 5,2 E	LFEL	284	287	
156	Sennecey Carriere	46 37,4 N	4 51,4 E	SENNECEY	80	12	
128	Mont St Vincent	46 37,6 N	4 28,6 E	MONT SAI	80	351	
150	Louhans	46 37,7 N	5 13,3 E	LOUHANS	91	30	
134	Signal de Mont	46 38,6 N	3 50,3 E	SIGNAL D	101	323	
148	Doucier	46 39,9 N	5 45,8 E	DOUCIER	120	46	
*	LFGL Lons le Saunier Courlaoux	46 40,5 N	5 28,1 E	LFGL	106	37	
6	Montceau-les-Mines	46 40,6 N	4 21,9 E	MONTCEAU	87	346	
133	Mont Dardon	46 40,6 N	4 2,3 E	MONT DAR	96	332	
*	LFRI La Roche-sur-Yon	46 42,1 N	1 22,9 W	LFRI	470	283	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
36	Lucenay-Les-Aix	46	42,2	N	3	29,1	E	LUCENAY-	124	315	
*	LFJU Lurcy-Levis	46	42,7	N	2	56,7	E	LFJU	157	305	
*	LFEY Ile d'Yeu	46	43,0	N	2	23,6	W	LFEY	547	282	
129	Mont Brogny	46	44,1	N	4	39,9	E	MONT BRO	91	1	
151	Port Chalons	46	45,5	N	4	52,4	E	ÂPERVANS	95	11	
147	Mont Rivel	46	45,6	N	5	55,5	E	MONT RIV	136	46	
*	LFGX Champagnole - Crotenay	46	45,8	N	5	49,2	E	LFGX	131	44	
*	LFCA Chatellerault-Targe	46	46,8	N	0	33,0	E	LFCA	328	288	
135	Montarmin	46	46,9	N	3	58,7	E	MONTARMI	108	332	
113	Signal d'Uchon	46	48,3	N	4	15,6	E	SIGNAL D	103	344	
*	LFLH Chalon Champforgeuil	46	49,7	N	4	49,0	E	LFLH	102	8	
*	LFEJ Chateauroux Villers	46	50,5	N	1	37,2	E	LFEJ	253	295	
*	LFLX Chateauroux-Deols	46	51,6	N	1	43,3	E	LFLX	247	296	
*	LFFU Chateauneuf sur Cher	46	52,3	N	2	22,6	E	LFFU	203	302	
*	LFEK Issoudun le Fay	46	53,3	N	2	2,5	E	LFEK	226	299	
*	LFFO Beauvoir Fromentine	46	53,4	N	2	5,3	W	LFFO	527	284	
*	LFJB Mauleon	46	54,2	N	0	41,9	W	LFJB	423	287	
114	Antully	46	54,3	N	4	29,0	E	ANTULLY	110	354	
111	Chagny	46	54,4	N	4	44,9	E	CHAGNY	110	4	
*	LFSP Pontarlier	46	54,5	N	6	19,8	E	LFSP	170	49	
138	TO (E-SE) Santenay Dezize Les Trois Croix	46	55,2	N	4	40,2	E	TO (E-SE)	111	1	
*	LFFW Montaigu St Georges	46	55,9	N	1	19,6	W	LFFW	471	286	
*	LFCT Thouars	46	57,7	N	0	9,2	W	LFCT	385	289	
149	Mont Poupet	46	58,2	N	5	53,1	E	MONT POU	151	39	
*	LFQF Autun-Bellevue	46	58,3	N	4	15,7	E	LFQF	120	346	
136	Haut Folin	46	59,8	N	4	2,3	E	HAUT FOL	128	339	
110	Auxey-Duresses	46	59,9	N	4	43,9	E	AUXEY DU	120	4	
*	LFQG Nevers-Fourchambault	47	0,2	N	3	6,7	E	LFQG	168	316	
*	LFGF Beaune-Challanges	47	0,6	N	4	53,8	E	LFGF	123	9	
*	LFDL Loudun	47	2,2	N	0	6,0	E	LFDL	369	291	
*	LFGJ Dole Tavaux	47	2,6	N	5	26,1	E	LFGJ	139	26	
*	LFOA Avord	47	3,4	N	2	38,3	E	LFOA	198	310	
139	Musee Avion	47	3,6	N	4	49,1	E	SAVIGNY-	128	6	
*	LFLD Bourges	47	3,6	N	2	22,2	E	LFLD	215	307	
*	LFOU Cholet le Pontreau	47	4,9	N	0	52,6	W	LFOU	441	289	
137	Le Gros Moux	47	7,7	N	4	8,1	E	LE GROS	140	344	
*	LFGZ Nuits St Georges	47	8,5	N	4	58,1	E	LFGZ	138	11	
*	LFJT Tours le Louroux	47	9,0	N	0	42,8	E	LFJT	330	296	
*	LFRS Nantes Atlantique	47	9,4	N	1	36,5	W	LFRS	497	288	
109	LZ Villars-Fontaine	47	11,3	N	4	48,0	E	LZ VILLA	142	5	
*	LFFV Vierzon Mereau	47	11,7	N	2	4,0	E	LFFV	242	307	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
104	Pointe d'Arconcey	47	12,3	N	4	25,7	E	POINTE D	144	354	
*	LFQM Besancon-La Veze	47	12,3	N	6	4,8	E	LFQM	181	37	
107	Chamboeuf	47	12,9	N	4	54,2	E	CHAMBOEUF	146	8	
*	LFEP Pouilly Maconge	47	13,2	N	4	33,6	E	LFEP	145	358	
*	LFEW Saulieu Liernais	47	14,3	N	4	15,9	E	LFEW	149	349	
*	LFOD Saumur - St-Florent	47	15,4	N	0	6,8	W	LFOD	392	294	
*	LFSD Dijon Longvic	47	15,9	N	5	5,7	E	LFSD	154	13	
*	LFEN Tours Sorigny	47	16,0	N	0	42,0	E	LFEN	336	298	
*	LFSA Besancon-Thise	47	16,4	N	6	5,0	E	LFSA	187	36	
*	LFRE La Baule-Escoublac	47	17,3	N	2	20,8	W	LFRE	554	288	
108	Mont Afrique	47	17,6	N	4	55,5	E	MONT AFR	154	8	
23	La Justice	47	17,8	N	3	48,7	E	LA JUSTI	166	338	
106	Fleurey sur Ouche	47	17,8	N	4	51,8	E	FLEUREY	154	6	
*	LFRZ St-Nazaire-Montoir	47	18,6	N	2	9,4	W	LFRZ	541	289	
*	LFYR Romorantin Pruniers	47	19,2	N	1	41,3	E	LFYR	274	306	
105	Dijon	47	19,3	N	5	2,4	E	DIJON	159	11	
*	LFEA Belle Ile	47	19,6	N	3	11,9	W	LFEA	618	287	
*	LFEF Amboise Dierre	47	20,4	N	0	56,5	E	LFEF	323	301	
*	LFGH Cosne sur Loire	47	21,6	N	2	55,1	E	LFGH	207	321	
*	LFGI Dijon Darois	47	23,1	N	4	56,8	E	LFGI	165	8	
117	Mont Tasselot	47	23,9	N	4	46,1	E	MONT TAS	165	3	
*	LFFI Ancenis	47	24,4	N	1	10,7	W	LFFI	473	293	
*	LFOT Tours-Val-de-Loire	47	25,9	N	0	43,4	E	LFOT	342	301	
*	LFEV Gray St Adrien	47	25,9	N	5	37,3	E	LFEV	184	24	
*	LFJC Clamecy	47	26,2	N	3	30,4	E	LFJC	189	333	
24	Clamecy	47	27,6	N	3	31,2	E	CLAMECY	191	334	
*	LFEH Aubigny sur Nere	47	28,8	N	2	23,6	E	LFEH	244	316	
*	LFGQ Semur en Auxois	47	28,9	N	4	20,6	E	LFGQ	175	353	
*	LFEQ Quiberon	47	28,9	N	3	6,1	W	LFEQ	615	289	
*	LFSM Montbeliard-Courcelles	47	29,2	N	6	47,5	E	LFSM	240	43	
*	LFGE Avallon	47	30,1	N	3	53,9	E	LFGE	185	343	
115	Montchevreuil	47	32,7	N	5	5,7	E	MONTCHEV	184	11	
*	LFET Til Chatel	47	32,8	N	5	12,7	E	LFET	186	13	
*	LFJR Angers-Marce	47	33,6	N	0	18,7	W	LFJR	419	298	
99	Chaume-et-Courchamp	47	34,5	N	5	21,0	E	CHAUME E	192	16	
*	LFSB Basel-Mulhouse-Freiburg	47	35,4	N	7	31,8	E	LFSB	288	49	
123	Near Cote de Barmont	47	36,2	N	4	36,6	E	NEAR CÃT	187	359	
*	LFEI Briare Chatillon	47	36,9	N	2	46,9	E	LFEI	235	324	
116	Mont Mercure	47	36,9	N	4	57,5	E	MONT MER	190	7	
122	Montbard	47	37,7	N	4	20,0	E	MONTBARD	191	353	
*	LFQW Vesoul-Frotey	47	38,3	N	6	12,2	E	LFQW	225	31	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
*	LFOQ Blois-Le Breuil	47	40,8	N	1	12,3	E	LFOQ	326	308	
119	Cote de Barmont	47	41,1	N	4	41,4	E	CÂTE DE	196	1	
*	LFAL La Fleche Thoree les Pins	47	41,6	N	0	0,1	W	LFAL	404	301	
121	TO (SW) Noyers-sur-Serein Beauvais	47	41,6	N	3	56,5	E	TO (SW)	204	345	
*	LFER Redon Bains sur Oust	47	41,9	N	2	2,3	W	LFER	545	294	
*	LFGG Belfort Chauv	47	42,1	N	6	49,9	E	LFGG	259	39	
100	Montagne de la Roche	47	42,6	N	5	43,6	E	MONTAGNE	216	22	
*	LFRV Vannes Meucon	47	43,1	N	2	43,4	W	LFRV	594	292	
*	LFGB Mulhouse-Habsheim	47	44,2	N	7	25,8	E	LFGB	293	45	
*	LFTQ Chateaubriant Pouance	47	44,4	N	1	11,4	W	LFTQ	487	297	
*	LFRH Lorient - Lann Bihoue	47	45,6	N	3	26,4	W	LFRH	647	291	
*	LFSX Luxeuil - St-Sauveur	47	47,2	N	6	21,9	E	LFSX	246	32	
*	LFSS St Sulpice des Landes	47	47,5	N	1	38,6	W	LFSS	521	296	
*	LFQH Chatillon sur Seine	47	50,7	N	4	34,8	E	LFQH	214	359	
*	LFLA Auxerre Branches	47	50,8	N	3	29,8	E	LFLA	231	338	
120	Tonnerre	47	51,5	N	3	58,4	E	TONNERRE	221	347	
118	Laignes	47	51,9	N	4	20,9	E	LAIGNES	217	354	
103	Langres	47	51,9	N	5	19,9	E	LANGRES	223	13	
*	LFOZ Orleans - St-Denis-de-l'Hotel	47	53,9	N	2	9,8	E	LFOZ	289	320	
35	Near les Riceys	47	56,4	N	4	15,2	E	NEAR LES	226	353	
*	LFXQ Coetquidan	47	56,6	N	2	10,9	W	LFXQ	564	296	
*	LFRM Le Mans-Arnage	47	56,9	N	0	12,1	E	LFRM	405	305	
*	LFEM Montargis Vimory	47	57,6	N	2	41,1	E	LFEM	271	328	
*	LFSU Langres Rolampont	47	57,9	N	5	17,6	E	LFSU	233	12	
*	LFRQ Quimper Pluguffan	47	58,5	N	4	10,1	W	LFRQ	706	292	
*	LFGP St Florentin Cheu	47	58,9	N	3	46,6	E	LFGP	238	344	
*	LFOJ Orleans-Bricy	47	59,3	N	1	45,6	E	LFOJ	317	318	
*	LFGK Joigny	47	59,7	N	3	23,4	E	LFGK	249	338	
*	LFRP Ploermel Loyat	48	0,1	N	2	22,7	W	LFRP	580	296	
*	LFOV Laval Entrammes	48	1,9	N	0	44,6	W	LFOV	471	302	
*	LFES Guiscriff Scaer	48	3,2	N	3	39,9	W	LFES	672	294	
*	LFED Pontivy	48	3,4	N	2	55,4	W	LFED	620	295	
*	LFOC Chateaudun	48	3,5	N	1	22,8	E	LFOC	343	315	
102	Chaurce	48	3,5	N	4	8,2	E	CHAOURCE	241	351	
*	LFFR Bar sur Seine	48	4,0	N	4	24,8	E	LFFR	239	356	
*	LFRN Rennes-St-Jacques	48	4,3	N	1	43,9	W	LFRN	539	299	
101	Brevannes-en-Bassigny	48	5,2	N	5	39,8	E	BREUVANN	253	18	
*	LFJA Chaumont Semoutiers	48	5,5	N	5	3,0	E	LFJA	244	7	
98	Haut de Lormont	48	5,8	N	5	34,0	E	HAUT DE	252	16	
*	LFGA Colmar-Houssen	48	6,6	N	7	21,6	E	LFGA	319	39	
*	LFQX Juvancourt	48	6,8	N	4	49,2	E	LFQX	244	3	

	Way Point	Latitude	Longitude	ID	Distance	Bearing	Description
124	Virey-sous-Bar	48 8,5 N	4 18,5 E	VIREY-SO	248	354	
*	LFFP Pithiviers	48 9,4 N	2 11,5 E	LFFP	310	324	
*	LFSE Epinal-Dogneville	48 12,7 N	6 26,9 E	LFSE	289	28	
96	Vianne GP	48 13,9 N	5 51,0 E	VITTEL	273	19	
125	Lusigny-sur-Barse	48 15,3 N	4 16,1 E	LUSIGNY-	261	354	
*	LFGY St-Die-Remomeix	48 16,0 N	7 0,5 E	LFGY	317	34	
97	Harricourt la Gonio	48 16,8 N	4 54,8 E	HARRICOU	263	4	
*	LFGO Pont sur Yonne	48 17,4 N	3 14,9 E	LFGO	284	339	
126	Troyes	48 17,8 N	4 4,4 E	TROYES	268	351	
127	Montgueux	48 18,4 N	3 57,6 E	MACEY	270	349	
*	LFQB Troyes-Barbery	48 19,3 N	4 1,0 E	LFQB	271	350	
*	LFSG Epinal-Mirecourt	48 19,5 N	6 4,0 E	LFSG	289	22	
*	LFPU Moret Episy	48 20,4 N	2 47,9 E	LFPU	303	333	
*	LFFB Buno Bonnevaux	48 21,0 N	2 25,5 E	LFFB	318	329	
*	LFFT Neufchateau	48 21,7 N	5 43,2 E	LFFT	284	16	
*	LFOX Etampes-Mondesir	48 22,9 N	2 4,4 E	LFOX	335	326	
*	LFFJ Joinville Mussey	48 23,1 N	5 8,6 E	LFFJ	277	8	
*	LFFN Brienne le Chateau	48 25,8 N	4 28,9 E	LFFN	279	358	
*	LFEB Dinan - Trelivan	48 26,6 N	2 6,2 W	LFEB	581	301	
*	LFOF Alencon - Valframbert	48 26,8 N	0 6,5 E	LFOF	443	311	
*	LFRB Brest Bretagne	48 26,8 N	4 25,3 W	LFRB	739	296	
*	LFOR Chartres-Metropole	48 27,5 N	1 31,4 E	LFOR	367	321	
*	LFEC Ouessant	48 27,8 N	5 3,8 W	LFEC	785	295	
*	LFFQ La Ferte Alais	48 30,0 N	2 19,8 E	LFFQ	335	330	
*	LFFL Bailleau Armenonville	48 30,9 N	1 38,3 E	LFFL	367	323	
*	LFRT St-Brieuc-Armor	48 32,2 N	2 51,4 W	LFRT	636	300	
*	LFAX Mortagne au Perche	48 32,4 N	0 32,0 E	LFAX	425	315	
*	LFST Strasbourg Entzheim	48 32,5 N	7 38,1 E	LFST	369	37	
*	LFAO Bagnoles de l'Orne Couterne	48 32,7 N	0 23,1 W	LFAO	478	309	
*	LFGC Strasbourg Neuhof	48 33,2 N	7 46,6 E	LFGC	377	38	
25	Arcis-sur-Aube	48 34,2 N	4 15,0 E	ARCIS-SU	296	355	
34	Viapres le Petit	48 34,4 N	4 2,2 E	VIAPRES	298	352	
*	LFSO Nancy-Ochey	48 35,0 N	5 57,3 E	LFSO	312	18	
*	LFRD Dinard Pleurtuit St Malo	48 35,3 N	2 4,8 W	LFRD	587	303	
*	LFEX Nancy Azelot	48 35,5 N	6 14,4 E	LFEX	321	22	
*	LFQC Luneville-Croismare	48 35,6 N	6 32,5 E	LFQC	330	25	
*	LFAI Nangis les Loges	48 35,8 N	3 0,5 E	LFAI	322	338	
*	LFSV Pont St Vincent	48 36,0 N	6 3,4 E	LFSV	317	19	
*	LFRU Morlaix-Ploujean	48 36,0 N	3 49,0 W	LFRU	704	298	
*	LFPM Melun Villaroche	48 36,3 N	2 40,2 E	LFPM	333	334	
*	LFSI St-Dizier - Robinson	48 38,0 N	4 54,5 E	LFSI	302	4	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
*	LFRW Le Val St Pere	48	39,6	N	1	24,4	W	LFRW	548	306	
*	LFSN Nancy-Essey	48	41,5	N	6	13,6	E	LFSN	331	21	
*	LFSK Vitry-le-Francois Vauclerc	48	42,1	N	4	41,0	E	LFSK	309	1	
*	LFON Dreux - Vernouillet	48	42,4	N	1	21,7	E	LFON	396	323	
*	LFPQ Fontenay Tresigny	48	42,4	N	2	54,2	E	LFPQ	336	338	
*	LFAJ Argentan	48	42,6	N	0	0,2	E	LFAJ	467	313	
*	FFFZ Sezanne-St-Remy	48	42,6	N	3	45,8	E	FFFZ	317	348	
*	LFGT Sarrebourg Buhl	48	43,1	N	7	4,8	E	LFGT	362	30	
*	LFPO Paris-Orly	48	43,4	N	2	22,8	E	LFPO	355	332	
*	LFEZ Nancy-Malzeville	48	43,4	N	6	12,4	E	LFEZ	333	20	
*	LFOG Flers St Paul	48	45,0	N	0	35,7	W	LFOG	504	311	
*	LFPN Toussus-le-Noble	48	45,0	N	2	6,7	E	LFPN	368	330	
*	LFQY Saverne Steinbourg	48	45,2	N	7	25,6	E	LFQY	379	33	
*	LFRO Lannion-Cote de Granit	48	45,3	N	3	28,3	W	LFRO	687	300	
*	LFFG La Ferte Gaucher	48	45,5	N	3	16,7	E	LFFG	332	343	
*	LFOL l'Aigle St Michel	48	45,5	N	0	39,5	E	LFOL	435	318	
*	LFQP Phalsbourg-Bourscheid	48	46,1	N	7	12,3	E	LFQP	371	31	
*	LFOK Chalons-Vatry	48	46,4	N	4	12,4	E	LFOK	319	354	
*	LFPV Villacoublay-Velizy	48	46,5	N	2	11,5	E	LFPV	367	331	
*	LFQZ Dieuze-Gueblange	48	46,5	N	6	42,9	E	LFQZ	354	26	
*	LFSH Haguenau	48	47,8	N	7	49,1	E	LFSH	400	36	
*	LFPZ St-Cyr-l'Ecole	48	48,6	N	2	4,4	E	LFPZ	375	330	
*	LFPL Lognes Emerainville	48	49,3	N	2	37,4	E	LFPL	356	336	
*	LFPK Coulommiers - Voisins	48	50,2	N	3	0,9	E	LFPK	347	340	
*	LFPX Chavenay-Villepreux	48	50,5	N	1	58,8	E	LFPX	381	329	
*	LFPF Beynes - Thiverval	48	50,6	N	1	54,5	E	LFPF	384	329	
*	LFEU Bar le Duc - Les Hauts de Chee	48	52,1	N	5	11,1	E	LFEU	330	7	
*	LFRF Granville Mont St Michel	48	53,0	N	1	33,8	W	LFRF	571	307	
*	LFPH Chelles-le-Pin	48	53,8	N	2	36,4	E	LFPH	364	336	
*	LFFD St Andre de l'Eure	48	53,9	N	1	15,1	E	LFFD	418	324	
*	LFQK Chalons-Ecurey-sur-Coole	48	54,3	N	4	21,2	E	LFQK	333	356	
*	LFAS Falaise Monts d'Eraines	48	55,6	N	0	8,7	W	LFAS	491	315	
*	LFPE Meaux-Esbly	48	55,6	N	2	50,0	E	LFPE	361	339	
*	LFQU Sarre-Union	48	57,0	N	7	4,6	E	LFQU	384	28	
*	LFPB Paris-Le Bourget	48	58,2	N	2	26,5	E	LFPB	377	335	
*	LFJL Metz Nancy Lorraine	48	58,7	N	6	14,8	E	LFJL	361	19	
*	LFXU Les Mureaux	48	59,9	N	1	56,5	E	LFXU	398	330	
*	LFSW Epernay Plivot	49	0,3	N	4	5,1	E	LFSW	345	353	
*	LFPG Paris Ch de Gaulle	49	0,6	N	2	32,9	E	LFPG	378	336	
*	LFJY Chambley	49	1,5	N	5	52,6	E	LFJY	358	15	
*	LFOE Evreux-Fauville	49	1,7	N	1	13,2	E	LFOE	430	325	

	Way Point	Latitude	Longitude	ID	Distance	Bearing	Description
26	Epernay	49 2,7 N	3 57,1 E	ÅPERNAY	351	352	
*	LFFE Enghien Moisselles	49 2,7 N	2 21,1 E	LFFE	388	335	
19	Gland	49 2,9 N	3 27,8 E	GLAND	359	346	
*	LFFH Chateau Thierry-Belleau	49 4,0 N	3 21,3 E	LFFH	363	345	
*	LFFC Mantes-Cherence	49 4,7 N	1 41,4 E	LFFC	415	329	
*	LFPT Pontoise - Corneilles en Vexin	49 5,8 N	2 2,5 E	LFPT	403	332	
*	LFPD Bernay-St-Martin	49 6,2 N	0 33,9 E	LFPD	467	321	
*	LFPP Le Plessis-Belleville	49 6,5 N	2 44,2 E	LFPP	382	339	
33	Germaine	49 6,8 N	4 3,7 E	GERMAINE	358	353	
*	LFGW Verdun Sommedieue	49 7,3 N	5 28,2 E	LFGW	362	10	
*	LFGU Sarreguemines Neunkirch	49 7,7 N	7 6,4 E	LFGU	402	27	
28	Mont Sinai	49 8,8 N	4 9,3 E	MONT SIN	360	354	
*	LFGR Doncourt-les-Conflans	49 9,1 N	5 55,9 E	LFGR	372	15	
*	LFPA Persan Beaumont	49 9,9 N	2 18,7 E	LFPA	401	335	
*	LFRK Caen-Carpique	49 10,4 N	0 27,0 W	LFRK	526	315	
*	LFOM Lessay	49 12,2 N	1 30,3 W	LFOM	587	311	
*	LFQA Reims-Prunay	49 12,5 N	4 9,4 E	LFQA	367	355	
*	LFQE Etain Rouvres	49 13,8 N	5 40,6 E	LFQE	376	12	
*	LFPC Creil	49 15,2 N	2 31,1 E	LFPC	403	338	
27	Reims	49 15,5 N	4 1,9 E	REIMS	374	353	
*	LFFY Etrepagny	49 18,3 N	1 38,3 E	LFFY	438	330	
32	TO (N-NNW) Bois de la Bove Courcy	49 20,4 N	4 1,2 E	TO (N-NN	383	353	
*	LFJS Soissons Courmelles	49 20,7 N	3 17,0 E	LFJS	394	346	
*	LFRG Deauville Normandie	49 21,8 N	0 9,6 E	LFRG	509	320	
*	LFOP Rouen Vallee de Seine	49 23,4 N	1 11,0 E	LFOP	464	327	
*	LFAW Villerupt	49 24,6 N	5 53,4 E	LFAW	399	13	
*	LFAD Compiègne Margny	49 26,0 N	2 48,3 E	LFAD	414	341	
*	LFOB Beauvais Tille	49 27,3 N	2 6,8 E	LFOB	436	335	
31	Asfeld	49 28,1 N	4 7,1 E	ASFELD	396	355	
*	LFAP Rethel Perthes	49 28,9 N	4 21,8 E	LFAP	396	357	
*	LFGS Longuyon Villette	49 29,0 N	5 34,3 E	LFGS	402	10	
30	Rethel	49 30,6 N	4 22,0 E	RETHEL	400	357	
*	LFOH Le Havre-Octeville	49 32,0 N	0 5,3 E	LFOH	526	321	
*	LFOY Havre-St-Romain-de-Colbosc	49 32,6 N	0 21,6 E	LFOY	514	323	
*	LFAF Laon-Chambry	49 35,7 N	3 37,8 E	LFAF	415	350	
*	LFAU Vauville	49 37,4 N	1 49,8 W	LFAU	634	313	
*	LFYV Yvetot Baons le Comte	49 38,3 N	0 44,0 E	LFYV	506	326	
*	LFRC Cherbourg Maupertus	49 39,0 N	1 28,5 W	LFRC	616	314	
*	LFSJ Sedan Douzy	49 39,5 N	5 2,2 E	LFSJ	417	4	
29	Gobert Mont	49 39,9 N	4 14,3 E	GOBERT M	417	356	
*	LFAR Montdidier	49 40,4 N	2 34,1 E	LFAR	445	340	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
*	LFQV Charleville-Mezieres	49	47,1	N	4	38,6	E	LFQV	430	0	
*	LFOV St Quentin Roupy	49	49,0	N	3	12,4	E	LFOV	446	347	
*	LFOS St-Valery-Vittefleure	49	50,1	N	0	39,3	E	LFOS	527	327	
*	LFAG Peronne St-Quentin	49	52,1	N	3	1,8	E	LFAG	455	345	
*	LFAY Amiens Glisy	49	52,4	N	2	23,2	E	LFAY	470	340	
*	LFAB Dieppe St Aubin	49	53,0	N	1	5,1	E	LFAB	514	330	
*	LFAQ Albert Bray	49	58,2	N	2	41,5	E	LFAQ	473	343	
*	LFAE Eu Mers-Le Treport	50	4,2	N	1	25,6	E	LFAE	519	334	
*	LFOI Abbeville	50	8,5	N	1	49,9	E	LFOI	514	337	
*	LFYG Cambrai Niergnies	50	8,6	N	3	15,9	E	LFYG	480	348	
*	LFQJ Maubeuge-Elesmes	50	18,5	N	4	1,8	E	LFQJ	490	355	
*	LFQD Arras-Roclincourt	50	19,4	N	2	48,2	E	LFQD	508	345	
*	LFAV Valenciennes Denain	50	19,5	N	3	27,9	E	LFAV	497	350	
*	LFQS Vitry-en-Artois	50	20,2	N	2	59,5	E	LFQS	506	347	
*	LFAM Berck sur Mer	50	25,4	N	1	35,5	E	LFAM	549	337	
*	LFQL Lens-Benifontaine	50	28,0	N	2	49,2	E	LFQL	523	346	
*	LFAT Le Touquet-Cote d'Opale	50	30,9	N	1	37,6	E	LFAT	557	338	
*	LFQQ Lille Lesquin	50	33,8	N	3	5,2	E	LFQQ	529	348	
*	LFQT Merville-Calonne	50	37,0	N	2	38,4	E	LFQT	543	345	
*	LFQO Lille Marcq en Baroeul	50	41,2	N	3	4,5	E	LFQO	542	348	
*	LFQN St Omer Wizernes	50	43,7	N	2	14,1	E	LFQN	563	343	
*	LFIS St Inglevert Les 2 Caps	50	53,0	N	1	44,2	E	LFIS	592	340	
*	LFAC Calais Dunkerque	50	57,6	N	1	57,1	E	LFAC	594	342	
*	LFAK Dunkerque les Moeres	51	2,4	N	2	33,0	E	LFAK	590	346	