

## Map marking information for Marmande-Virazeil, France

Courtesy of Jean-Claude Ferdinand

Latitude range: 43 40.7 to 45 44.5  
Longitude range: 0 57.0 to 1 51.2

File created Monday, 04 July 2022 at 12:56 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
31	Biran	43 40,7 N	0 24,6 E	031-BIRN	93	170	06/24-500X40 Ens Haut de Collines
165	Lupiac	43 41,0 N	0 10,5 E	165-LUPC	91	181	
20	Auch-Lamothe	43 41,2 N	0 36,0 E	020-ACHL	96	160	18/36-1500X30 + 800X55
16	Ansan	43 41,5 N	0 46,4 E	016-ANSN	101	153	
10	Aignan	43 41,9 N	0 5,0 E	010-AGNN	90	186	
13	Aire-sur-l'Adour	43 42,5 N	0 14,8 W	013-ARSR	95	202	12/30-1000X30 + 975X80
186	Montfort-en-Chalosse	43 42,8 N	0 50,2 W	186-MNTF	120	224	
108	Garouch	43 42,9 N	0 8,6 E	108-GRCH	87	183	
261	St Jean-Poutge	43 43,6 N	0 22,5 E	261-STJN	87	171	
202	Mugron	43 45,2 N	0 45,1 W	202-MGRN	112	223	
124	Jegun	43 45,6 N	0 27,6 E	124-JEGN	85	166	
268	St Sever	43 45,7 N	0 34,2 W	268-STSE	102	217	
65	Cazeres/Adour	43 45,7 N	0 18,9 W	065-CZRS	92	207	
150	Lavardens	43 45,7 N	0 30,9 E	150-LVRD	86	163	
84	Demu	43 46,0 N	0 10,1 E	084-DEMU	81	182	
208	Nogaro Aero	43 46,1 N	0 2,1 W	208-NGRR	83	193	14/32-1000X23 + 950X65
115	Grenade/Adour	43 46,5 N	0 25,5 W	115-GRND	95	212	
156	Le Houga	43 46,5 N	0 10,7 W	156-LEHG	86	201	
174	Maubec-Solomiac	43 47,4 N	0 54,5 E	174-MBCS	97	144	15/33-500X30
248	Souprosse	43 47,4 N	0 42,5 W	248-SPRS	107	223	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
168	Manciet	43	48,0	N	0	2,9	E	168-MNCT	79	189	
142	Lannepax	43	48,1	N	0	13,7	E	142-LNNP	77	178	
58	Castera-Verduzan	43	48,4	N	0	26,0	E	058-CSTR	79	166	
120	Hontanx	43	49,5	N	0	16,2	W	120-HNTN	84	207	
175	Maupas	43	49,9	N	0	7,2	W	175-MAPS	79	199	14/32-300X20
271	Tartas	43	50,1	N	0	48,2	W	271-TRTS	109	228	
136	Lagardere	43	50,5	N	0	19,6	E	136-LGRD	74	172	
148	La Sauvetat	43	51,0	N	0	34,9	E	148-LSVT	78	157	450X30 Piste 14-32
78	Courrens	43	51,1	N	0	14,7	E	078-CRRN	72	177	
100	Fleurance Centre	43	51,2	N	0	39,9	E	100-FLRN	81	153	
183	Monguilhem	43	51,4	N	0	10,8	W	183-MNGL	78	203	
89	Eauze	43	51,7	N	0	6,1	E	089-EAUZ	71	186	
48	Campagne d'Armagnac	43	51,9	N	0	0,0	W	048-CMPG	72	193	
91	Etang	43	52,1	N	0	6,5	W	091-ESTN	74	199	
25	Beaumont-de-Lomagne	43	52,6	N	0	58,9	E	025-BMNT	93	138	07/25-625X20 ??Prudence Camion
266	St Puy	43	52,8	N	0	27,7	E	266-STPU	72	163	
279	Valence/Baise	43	53,1	N	0	23,0	E	279-VLNC	70	168	
109	Gondrin	43	53,3	N	0	14,3	E	109-GNDR	68	177	
284	Villeneuve-de-Marsan	43	53,7	N	0	18,3	W	284-VLLN	78	211	
39	Bretagne d'Armagnac	43	53,9	N	0	8,6	E	039-BRTG	67	184	16/34-860X30
141	Lannemaigan	43	54,1	N	0	11,9	W	141-LNNM	74	206	
200	Mouchan	43	54,4	N	0	17,9	E	200-MCHN	66	173	
76	Condom Valence-sur-Baise	43	54,6	N	0	23,2	E	076-CNDM	67	167	11/29-850X50
253	St Clar Aero	43	54,7	N	0	44,8	E	253-STCL	78	146	13*31-500X20
227	Rion-des-Landes	43	55,0	N	0	57,0	W	227-RNDS	112	235	05/23-1075X60
155	Lectoure-Centre	43	56,1	N	0	37,2	E	155-LCTR	71	152	
64	Cazaubon	43	56,1	N	0	4,2	W	064-CZBN	66	199	
228	Rion Centre	43	56,2	N	0	55,2	W	228-RNCN	109	235	
54	Castelnau d'Auzan	43	57,0	N	0	5,2	E	054-CAST	62	188	
198	Montreal	43	57,1	N	0	12,2	E	198-MNTR	61	180	
77	Condom-Cathedrale	43	57,5	N	0	22,4	E	077-COND	62	167	
151	Lavit	43	57,6	N	0	55,2	E	151-LAVT	83	136	
130	Labastide d'Armagnac	43	58,3	N	0	11,0	W	130-LBST	66	208	
293	Ygos-St Saturnin	43	58,7	N	0	44,2	W	293-YGSS	95	233	
262	St Justin	43	59,0	N	0	13,7	W	262-STJS	67	211	
146	La Romieu	43	59,0	N	0	29,8	E	146-LARM	62	157	
107	Gabarret	43	59,2	N	0	0,7	E	107-GBRR	59	195	
101	Fources	43	59,7	N	0	13,8	E	101-FRCS	56	178	
8	AA_Ident_Sudouest_070715=> Sudouest-Seul	44	0,0	N	0	30,0	W	008-AAID	79	225	Jcf-Modif le 300317 + FR + Code + 5 Points de Depart
258	Ste Mere	44	0,4	N	0	40,2	E	258-STMR	66	146	
187	Morin-Vedrines	44	1,6	N	1	22,6	E	187-MRNV	107	119	14/32-980X20

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
92	Estigard	44	1,7	N	0	6,7	W	092-ESTG	58	205	
199	Morcenx	44	2,0	N	0	54,5	W	199-MRCN	102	240	
182	Moncrabeau	44	2,0	N	0	22,4	E	182-MNCR	54	165	
230	Roquefort	44	2,1	N	0	19,2	W	230-RQFR	66	219	
163	Ligardes	44	2,5	N	0	29,0	E	163-LIGA	56	156	
246	Sos	44	2,6	N	0	8,4	E	246-SOS	51	185	
249	St Gor	44	3,0	N	0	13,3	W	249-STGR	60	214	
178	Mezin	44	3,6	N	0	15,2	E	178-MEZN	49	175	
103	Francescas	44	3,9	N	0	25,7	E	103-FRNC	52	159	
18	Astaffort	44	3,9	N	0	39,2	E	018-ASTF	60	143	
21	Auvillar	44	4,2	N	0	53,9	E	021-AVLL	73	130	
138	Lamontjoie	44	4,6	N	0	31,3	E	138-LMNT	53	151	
217	Pommevic	44	5,0	N	0	55,5	E	217-PMMV	74	128	13/31-600X30
57	Castelsarrasin-Moissac	44	5,2	N	1	7,6	E	057-CASS	87	122	10/28-900X30 + 900X80
223	Reaup-Lisse	44	5,5	N	0	11,2	E	223-RPLS	45	181	
180	Moissac	44	6,3	N	1	5,2	E	180-MOIS	83	121	
164	Lubbon	44	6,4	N	0	1,6	W	164-LBBN	47	203	
131	Labrit Ville	44	6,4	N	0	32,7	W	131-LBRT	74	234	
280	Valence d'Agen	44	6,6	N	0	53,3	E	280-VALE	70	128	
238	Saumont Gentieu	44	6,7	N	0	28,0	E	238-SMNT	48	154	29/11-460X20 Proche Agen
144	Laplume	44	6,8	N	0	31,8	E	144-LPLM	50	148	
37	Bourriot	44	7,6	N	0	14,9	W	037-BRRT	55	221	
137	Lamagistere	44	7,6	N	0	49,4	E	137-LMGS	65	130	
135	Lafrancaise	44	7,8	N	1	14,5	E	135-LFRN	93	116	
152	Layrac	44	8,0	N	0	39,6	E	152-LARC	55	138	
205	Nerac	44	8,2	N	0	20,2	E	205-NERC	42	165	
231	Sabres	44	9,0	N	0	44,4	W	231-SBRS	84	243	
87	Durance	44	10,0	N	0	9,7	E	087-DRNC	37	185	
114	Grayssas	44	10,0	N	0	52,5	E	114-GRAY	65	124	
9	Agen-La Garenne	44	10,5	N	0	35,4	E	009-AGNL	48	139	11/29-2165X30
242	Septfond	44	10,6	N	1	32,4	E	242-SPTF	112	108	
61	Caussade-Septfonds	44	10,9	N	1	35,8	E	061-CSSD	116	107	11/29-700X30 Sepfonds
157	Le Poteau	44	11,3	N	0	16,2	W	157-LEPT	51	227	
121	Houielles	44	11,5	N	0	2,0	E	121-HLLS	37	201	
14	Allons	44	12,1	N	0	3,2	W	014-ALLN	39	211	
192	Montesquieu	44	12,2	N	0	26,4	E	192-MNTS	38	150	
292	Xaintrailles	44	12,5	N	0	15,5	E	292-XNTR	33	172	
98	Feugarol	44	13,3	N	0	20,7	E	098-FGRL	33	159	
62	Caylus	44	13,4	N	1	43,9	E	062-CALS	125	104	34/16-450X30 Attero en 34
96	Fargues/Ourbise	44	14,4	N	0	9,4	E	096-FRGS	29	187	
86	Dondas	44	15,2	N	0	50,4	E	086-DNDS	58	118	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
218	Pompogne	44	15,3	N	0	3,2	E	218-PMPG	29	203	
149	Lauzerte	44	15,5	N	1	8,2	E	149-LZRT	79	109	
166	Luxey	44	15,9	N	0	31,1	W	166-LUXE	63	246	
55	Castelnaut-Montratier	44	16,1	N	1	21,1	E	055-CASE	95	105	
216	Pinderes	44	16,4	N	0	1,6	E	216-PNDR	29	209	
147	Laroque-Timbault	44	17,1	N	0	45,8	E	147-LRQT	51	118	
220	Prayssac	44	17,4	N	0	30,6	E	220-PRSS	34	133	
83	Damazán	44	17,5	N	0	16,6	E	083-DMZN	24	165	
51	Captieux	44	17,6	N	0	15,5	W	051-CPTX	43	238	
35	Bouloc Aero	44	18,0	N	1	4,0	E	035-BLCR	72	108	10/28-750X30 Parachutisme
12	Aiguillon	44	18,1	N	0	20,4	E	012-AGLL	25	153	
56	Casteljaloux	44	19,0	N	0	4,6	E	056-CASL	23	206	
245	Sore	44	19,3	N	0	35,0	W	245-SORE	65	253	
158	Lerm et Musset	44	19,8	N	0	9,4	W	158-LRMT	34	236	
241	Sembas	44	20,2	N	0	38,9	E	241-SMBS	40	117	14/32-500X25
189	Montcuq	44	20,3	N	1	12,5	E	189-MNTC	82	102	
281	Valprionde	44	20,5	N	1	0,9	E	281-VLPR	67	105	12/30-700X20
45	Cahors-Lalbenque	44	21,0	N	1	28,7	E	045-CHRS	103	99	13/31-1500X30 + 1080X50
196	Montpezat d'Agennais	44	21,9	N	0	29,5	E	196-MNTP	28	123	15/33-800X40 + 10-28 360X40
213	Penne d'Agennais	44	23,3	N	0	49,2	E	213-PNND	51	104	
276	Tonneins	44	23,6	N	0	18,6	E	276-TNNN	15	143	
116	Grignols	44	23,7	N	0	2,5	W	116-GRGN	22	239	
33	Bouglon Village	44	23,7	N	0	5,8	E	033-BGLN	14	216	
221	Prechac	44	24,0	N	0	21,1	W	221-PRCH	45	256	
290	Villeneuve-sur-Lot	44	24,0	N	0	45,7	E	290-VILN	46	104	10/28-1040X30
257	Ste Livrade	44	24,1	N	0	35,3	E	257-STLV	33	109	
34	Bouglon Aero	44	24,1	N	0	6,7	E	034-BOUG	13	213	28/10-850X30
277	Tournon d'Agennais	44	24,1	N	0	59,7	E	277-TRNN	64	99	
74	Concots	44	24,1	N	1	38,7	E	074-CNCT	115	95	
97	Fauillet Benezit	44	25,2	N	0	17,6	E	097-FLLT	11	140	400X30 Pres Tonneins
269	St Symphorien	44	26,0	N	0	29,5	W	269-STSM	55	263	
24	Bazas Centre	44	26,1	N	0	12,7	W	024-BAZA	33	258	
181	Monclar	44	26,9	N	0	31,6	E	181-MNCL	26	102	
46	Cahors Centre	44	26,9	N	1	26,5	E	046-CAHO	99	93	
71	Cocumont	44	27,0	N	0	1,6	E	071-CCMN	15	249	
110	Gonteaud-de-Nogaret	44	27,5	N	0	17,6	E	110-GNTD	8,7	121	
286	Villandrault	44	27,5	N	0	22,4	W	286-VILL	46	265	
23	Bazas Cazats	44	27,8	N	0	11,2	W	023-BZSC	31	263	04/22-650X50
105	Fumel Montayral	44	27,8	N	1	0,5	E	105-FMLM	64	93	17/35-715X20
252	St Cirq-Lapopie	44	27,8	N	1	40,3	E	252-STCR	117	91	
102	Fourques	44	28,0	N	0	9,7	E	102-FRQS	4,8	220	11/29-500X30

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
167	Luzech	44	28,8	N	1	17,2	E	167-LZCH	86	91	
260	St Gery	44	28,9	N	1	34,8	E	260-STGE	109	91	
7	Report-Finish 29	44	29,0	N	0	15,8	E	007-RF29	5,3	110	A 5 kms du Finish 29
2	Depart point sud	44	29,2	N	0	10,6	E	002-DP_S	2,3	235	Les Perrinots (Grande Serres)
47	Cajarc	44	29,3	N	1	50,5	E	047-CJRC	130	90	
176	Mercues	44	29,5	N	1	23,1	E	176-MRCS	94	90	
5	Finish 29	44	29,9	N	0	12,2	E	005-F_29	0,3		
171	Marmande-Virazeil	44	29,9	N	0	12,0	E	171-MRMN			11/29-1193X30 + 779X80
106	Fumel Centre	44	30,0	N	0	58,1	E	106-FMLC	61	90	
4	Finish 11	44	30,1	N	0	11,7	E	004-F_11	0,5		
3	Depart point sudest	44	30,1	N	0	14,3	E	003-DPSE	3,0	86	Intersection D267 Et D933
222	Puy l'Eveque	44	30,4	N	1	8,3	E	222-PLVQ	74	89	
44	Cabrerets	44	30,9	N	1	35,6	E	044-CBRR	110	89	35/17-600X40
6	Report-Finish 11	44	31,0	N	0	8,9	E	006-RF12	4,5	295	A 4 kms du Finish 11
1	Depart point nord	44	31,1	N	0	10,2	E	001-DP_N	3,3	311	Maison Blanche Rond Point
294	Point au sud de l'autoroute	44	31,8	N	0	5,7	W	294-PNTS	24	278	Site Industriel
50	Cancon	44	32,2	N	0	37,4	E	050-CNCN	34	83	
243	Seyches	44	33,1	N	0	18,4	E	243-SCHS	10	55	
140	Langon	44	33,1	N	0	14,9	W	140-LNGN	36	280	
60	Catus	44	33,4	N	1	20,2	E	060-CATS	90	86	
128	La-Reole Floudes	44	34,0	N	0	3,4	W	128-LRLF	22	290	08/26-962X60
295	Gironde/Dropt	44	35,2	N	0	5,3	W	295-GIRO	25	293	Grande Surface N/W de La Reole
240	Segalas	44	35,5	N	0	33,4	E	240-SGLS	30	70	26/08-500X30 Atterro en 26
179	Miramont de Guyenne	44	36,1	N	0	21,7	E	179-MIRA	17	48	
43	Cabanac	44	36,9	N	0	34,5	W	043-CBNC	63	282	09/27-950X75 Proche Saucats
160	Levignac-de-Guyenne	44	37,2	N	0	13,9	E	160-LVGN	14	11	01/19-500X20
139	Lamourache Nord	44	37,3	N	0	11,6	E	139-LMRC	14	358	17/35-370X25
296	Bagas	44	37,6	N	0	3,5	W	296-BAGS	25	305	
287	Villefranche du Perigord	44	37,9	N	1	4,7	E	287-VLLF	71	78	
291	Villereal	44	38,3	N	0	44,6	E	291-VLLR	46	70	
63	Cazals	44	38,7	N	1	13,4	E	063-CZLS	83	78	
297	Castillones	44	39,1	N	0	35,5	E	297-CASO	35	61	
185	Monsegur	44	39,2	N	0	4,8	E	185-MNSG	20	331	
104	Frayssinet	44	39,8	N	1	29,1	E	104-FRSS	103	79	
265	St Pierre	44	40,1	N	0	13,3	W	265-STPI	38	299	32/14-550X20 Atterro en 32
94	Eymet	44	40,1	N	0	23,8	E	094-EYMT	24	40	
99	Figeac Livernon	44	40,4	N	1	47,3	E	099-FGCL	127	81	10/28-900X30
88	Duras	44	40,6	N	0	11,1	E	088-DURS	20	357	
234	Salviac	44	40,9	N	1	15,8	E	234-SLVC	87	76	
184	Monpazier	44	41,0	N	0	53,5	E	184-MNPZ	59	69	
239	Sauveterre de Guyenne	44	41,6	N	0	5,1	W	239-SVTR	31	314	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
59	Castillones-Cavarcou	44	41,8	N	0	38,8	E	059-CASI	42	58	15/33-600X30
237	Saucats-Bordeaux Leognan	44	42,0	N	0	35,8	W	237-SCTS	67	290	03/21-800X20 + 774X80
122	Issige Centre	44	43,8	N	0	36,4	E	122-ISSG	41	51	
111	Gourdon	44	44,3	N	1	23,0	E	111-GRDN	97	74	
30	Bigues Carluet	44	44,6	N	1	37,1	E	030-BGSC	115	76	17/35-750X30 Attero en 17
212	Pellegrue	44	44,7	N	0	4,5	E	212-PLLG	29	340	
272	Thenac	44	44,8	N	0	19,5	E	272-THNC	29	20	16/34-400X20
244	Sigoules	44	45,5	N	0	24,6	E	244-SIGO	33	30	
170	Margueron	44	45,8	N	0	14,9	E	170-MRGR	30	7	
112	Gramat	44	46,8	N	1	43,6	E	112-GRMT	125	75	
26	Belves St Pardoux	44	47,0	N	0	57,5	E	026-BLVS	68	62	11/29-800X60
235	Sarlat Domme	44	47,5	N	1	14,6	E	235-SRLT	89	68	11/29-745X25 + 600X30
211	Payrac	44	47,8	N	1	28,2	E	211-PARC	106	71	
229	Rocamadour	44	48,0	N	1	37,8	E	229-RCMD	118	73	
28	Bergerac Roumaniere	44	49,5	N	0	31,2	E	028-BERG	44	35	10/28-2205X45 + 770X60
132	Lacave le Frau	44	50,3	N	1	35,5	E	132-LCVL	116	71	13/31-630X25
259	Ste-Foy Centre	44	50,5	N	0	13,2	E	259-STFC	38	2	
29	Beynac-et-Cazenac	44	50,6	N	1	8,8	E	029-BNCT	84	63	
153	Le Buisson de Cussac	44	50,9	N	0	54,6	E	153-LBSS	68	55	
27	Bergerac Usine	44	51,1	N	0	30,3	E	027-BRGR	46	31	
53	Castillon la Bataille	44	51,2	N	0	3,0	W	053-CSTL	44	333	
232	Sainte-Foy-la-Grande	44	51,2	N	0	10,6	E	232-STFL	39	357	10/28-1200X80
255	St Cyprien	44	52,2	N	1	2,5	E	255-STCP	78	58	
52	Carlux	44	53,1	N	1	21,2	E	052-CRLX	101	64	
236	Sarlat Centre	44	53,4	N	1	12,9	E	236-SARL	91	61	
247	Souillac	44	53,7	N	1	28,8	E	247-SLLC	110	66	
224	Pressignac Rebeyrotte	44	54,0	N	0	44,9	E	224-PRES	62	44	19/01-800X35 Attero en 19
161	Libourne Centre	44	55,1	N	0	14,0	W	161-LBRN	58	324	
154	Le Bugue	44	55,3	N	0	55,8	E	154-LEBG	74	51	
49	Campsegret	44	56,1	N	0	33,6	E	049-CMPS	56	30	
159	Les Eyzies-de-Tayac	44	56,2	N	1	0,9	E	159-LSZS	81	53	
172	Martel	44	56,2	N	1	36,4	E	172-MRTL	121	66	
95	Eyrignac	44	56,5	N	1	18,9	E	095-ERGN	101	60	16/34-500X30 Attero en 16
256	Ste Alvere	44	56,8	N	0	48,5	E	256-STLV	69	44	
289	Villefranche de Lonchat	44	56,9	N	0	3,5	E	289-VILE	51	347	
254	St Crepin Carluet	44	58,0	N	1	15,1	E	254-STCE	98	58	24/06-500X20
233	Salignac	44	58,5	N	1	19,4	E	233-SLGN	103	59	
162	Libourne-Artigues-de-Lussac	44	59,1	N	0	8,2	W	162-LIBO	60	334	04/22-1100X20 + 800X50
197	Montpont	45	0,6	N	0	9,7	E	197-MONP	57	357	
285	Villamblard	45	1,4	N	0	32,5	E	285-VLLM	64	25	
82	Cressensac	45	1,4	N	1	31,2	E	082-CRSS	119	60	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
282	Vergt	45	1,6	N	0	42,9	E	282-VRGT	71	34	
203	Mussidan	45	2,2	N	0	21,8	E	203-MSSD	61	12	
81	Coutras	45	2,3	N	0	7,4	W	081-CTRS	65	337	
40	Brive-Souillac	45	2,4	N	1	29,1	E	040-BRVS	118	59	11-29 1000X80
177	Meyssac	45	3,4	N	1	40,6	E	177-MSSC	132	61	
193	Montignac	45	4,0	N	1	9,6	E	193-MNTG	99	50	
69	Chanseves	45	5,5	N	1	51,2	E	069-CHNS	146	63	14/32-800X10 + 250X50
206	Neuvic	45	6,1	N	0	28,2	E	206-NEVC	70	18	
75	Condat/Vereze	45	6,4	N	1	12,9	E	075-CNDDT	105	49	35/17-270X30 Piste en Dure Interdite - Attero en 35
80	Coursac Aero	45	7,0	N	0	38,3	E	080-CRSC	77	27	12/30-600X20 Piste etroite - Proche Perigueux
90	Echourgnac	45	7,5	N	0	14,6	E	090-ECHR	70	3	
273	Thenon	45	8,3	N	1	4,3	E	273-THNN	99	44	
250	St Astier	45	8,8	N	0	31,7	E	250-STST	76	20	
129	La Roche-Chalais	45	9,1	N	0	0,5	E	129-LRCH	74	348	
41	Brive Centre	45	9,5	N	1	32,1	E	041-BRVC	128	55	
214	Perigueux-Bassillac	45	11,8	N	0	48,9	E	214-PRGX	92	32	11/29-1750X30 + 845X80
251	St Aulaye	45	12,2	N	0	8,1	E	251-STAL	78	356	
226	Riberac-Tourette	45	14,4	N	0	15,9	E	226-RIBE	82	4	05/23-860X80
194	Montlieu	45	14,8	N	0	15,3	W	194-MNTL	91	337	
225	Riberac Centre	45	14,9	N	0	20,3	E	225-RBRC	84	7	
275	Tocane	45	15,2	N	0	29,8	E	275-TOCN	87	15	
118	Hautefort	45	15,6	N	1	9,1	E	118-HTFR	113	41	
278	Tulle	45	15,8	N	1	46,1	E	278-TULL	150	55	
67	Chalais Aero	45	16,1	N	0	1,0	E	067-CHAL	87	350	07/23-840X60
66	Chalais Centre	45	16,4	N	0	2,3	E	066-CHLS	87	352	
19	Aubeterre/Dronne	45	16,4	N	0	10,2	E	019-ABTR	86	358	
191	Montendre Marcillac	45	16,5	N	0	27,1	W	191-MONT	100	329	16/34-780X60
190	Montendre Centre	45	17,2	N	0	24,4	W	190-MNTN	100	332	
267	St Severin	45	18,9	N	0	15,2	E	267-STSV	91	3	
36	Bourdeilles	45	19,2	N	0	35,2	E	036-BRDL	96	18	
42	Brossac	45	19,8	N	0	2,6	W	042-BRSS	94	348	
93	Exideuil	45	20,3	N	1	3,0	E	093-EXDL	115	35	
204	Negrondes	45	20,7	N	0	52,0	E	204-NGRN	108	29	
283	Verteillac	45	20,9	N	0	22,0	E	283-VRTL	95	8	
38	Brantome	45	22,1	N	0	39,0	E	038-BRNT	103	20	
143	Lanouail	45	23,5	N	1	8,4	E	143-LANL	124	36	
195	Montmoreau St Cybard	45	23,9	N	0	8,3	E	195-MNTM	100	357	
274	Thiviers	45	24,9	N	0	55,2	E	274-THVR	116	29	
126	Jonzac Centre	45	26,8	N	0	26,3	W	126-JONZ	117	335	
169	Mareuil	45	27,0	N	0	27,2	E	169-MARL	108	11	
11	Aignes	45	28,0	N	1	32,1	E	011-AGNS	150	44	13/31-350X30

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
17	Argentine	45	28,0	N	0	23,1	E	017-ARGN	109	8	13/31-600X30
22	Barbezieux St Hilaire	45	28,4	N	0	9,4	W	022-BRBZ	112	346	
32	Blanzac	45	28,6	N	0	1,6	E	032-BLNZ	110	353	
288	Villebois-la-Valette	45	29,1	N	0	16,7	E	288-VLLB	110	3	
125	Jonzac Neulles	45	29,1	N	0	25,3	W	125-JNZC	120	336	14/32-1370X60
264	St Pardoux-la-Riviere	45	29,7	N	0	44,8	E	264-STPR	119	21	
127	Jumilhac le Grand	45	29,8	N	1	3,8	E	127-JMLH	130	31	
270	St Yriex-la-Perche	45	30,8	N	1	12,1	E	270-STRX	138	35	
209	Nontron	45	31,9	N	0	39,8	E	209-NNTR	120	17	
133	La Coquille	45	32,6	N	0	58,6	E	133-LCQL	131	27	
117	Hautefaye	45	32,6	N	0	29,6	E	117-HATF	118	11	20/02-470X40 Attero en 20
201	Mouthiers/Boeme	45	33,5	N	0	7,5	E	201-MTHR	118	357	
85	Dignac	45	33,5	N	0	16,6	E	085-DGNC	118	3	
219	Pons Jonzac Centre	45	34,6	N	0	32,9	W	219-PNSJ	133	334	
113	Grassac	45	35,2	N	0	24,2	E	113-GRSS	122	7	
70	Chateauneuf/Charente	45	36,0	N	0	3,1	W	070-CHTN	124	351	
134	La Couronne	45	36,6	N	0	5,9	E	134-LCRN	124	356	
173	Marthon	45	36,9	N	0	26,6	E	173-MRTH	126	9	
215	Piegut-Pluviers	45	37,4	N	0	41,5	E	215-PGTP	131	17	
68	Chalus	45	39,4	N	0	59,0	E	068-CHAU	143	25	
72	Cognac-Chateaubernard	45	39,5	N	0	19,1	W	072-CGNC	135	343	05/23-800X35
188	Montbron	45	40,2	N	0	30,0	E	188-MNTB	132	10	
119	Hiersac	45	40,3	N	0	0,3	E	119-HRSC	131	353	
207	Nexon	45	40,9	N	1	11,1	E	207-NEXN	153	30	
123	Jarnac	45	41,0	N	0	10,5	W	123-JRNC	135	348	
73	Cognac Centre	45	41,8	N	0	19,5	W	073-COGN	139	343	
263	St Mathieu	45	42,5	N	0	45,5	E	263-STMT	141	18	
15	Angouleme Brie-Champniers	45	43,8	N	0	13,2	E	015-ANGL	137	1	10/28-1860X45 +750X80
210	Oradour/Vayres	45	44,1	N	0	51,8	E	210-ORDR	147	20	
145	La Rochefoucauld	45	44,5	N	0	23,2	E	145-LARO	139	6	