

Worldwide Soaring Turnpoint Exchange

Unofficial Coordinates for the Angers-Marcéacute (Vino Volo Pharo, 2007) Control Points

Contest: Vino Volo Pharo, 2007

Courtesy of Jean Claude Penaud et Claude Crespeau (contact@planeur-angers.net)

Dated: 26 March, 2007

Time zone: MET, summer offset from GMT is 2:00 and in winter it is 1:00.

Association sportive de vol á voile Angers <http://www.planeur-angers.net/>

Printed Sunday, 01 April 2007 at 03:38 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.

Number	Name	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Elevation Meters	Codes [*]	Description	Turnpoint	Distance Km	Bearing
1	Angers-Marcé	47 33 28 N	0 18 06 W	47 33,467 N	0 18,100 W	56	HSAT	Hangar Vol á Voile	Hangar Vol á Voile	0,2	47
2	Marcé 26	47 33 33 N	0 17 58 W	47 33,550 N	0 17 967 W	58	FA	Piste Vol À Voile - Seuil 26	Piste Vol á Voile - Seuil 26	1,0	272
3	Marcé 08	47 33 29 N	0 18 52 W	47 33,483 N	0 18,867 W	55	FA	Piste Vol À Voile - Seuil 08	Piste Vol á Voile - Seuil 08	3,6	143
4	Lué en Baugéois	47 31 55 N	0 16 24 W	47 31,917 N	0 16,400 W	59	T	Anjou	Ferme		
5	Tiercé	47 36 55 N	0 28 07 W	47 36,917 N	0 28,117 W	35	T	Anjou	Eglise	14	297

Number	Name	Latitude ° ° "	Longitude ° ° "	Latitude ° ° "	Longitude ° ° "	Elevation Meters	Codes*	Description	Turnpoint	Distance Km	Bearing
6	Durtal	47 40 27 N	0 09 23 W	47 40,450 N	0 09,383 W	30	T	Anjou	Hippodrome	17	40
7	Le Lion d'Angers	47 37 40 N	0 42 29 W	47 37,667 N	0 42,483 W	26	T	Anjou	Hippodrome	31	284
8	Beaulieu sur Layon	47 18 38 N	0 35 23 W	47 18,633 N	0 35,383 W	48	T	Côteaux du Layon	Eglise	35	218
9	Aïlonnes	47 17 33 N	0 01 22 E	47 17,550 N	0 01,367 E	24	T	Anjou	Eglise	38	140
10	Saint Georges sur Layon	47 11 51 N	0 22 00 W	47 11,850 N	0 22,000 W	56	T	Côteaux du Layon	Eglise	40	187
11	Tigné	47 12 03 N	0 25 43 W	47 12,050 N	0 25,717 W	57	T	Côteaux du layon	Eglise	41	194
12	Challennes sur Loire	47 21 06 N	0 45 46 W	47 21,100 N	0 45,767 W	15	T	Place	Place	42	237
13	Varrains	47 13 03 N	0 04 07 W	47 13,050 N	0 04,117 W	40	T	Saumur Champigny	Silos	42	155
14	Grizeux	47 23 26 N	0 12 21 E	47 23,433 N	0 12,350 E	71	T	Touraine	Château	42	116
15	St Cyr en Bourg	47 11 42 N	0 03 38 W	47 11,700 N	0 03,633 W	55	T	Saumur Champigny	Eglise	44	156
16	Bourgueil	47 16 54 N	0 10 24 E	47 16,900 N	0 10,400 E	38	T	Bourgueil	Abbaye	47	130
17	La Pommeraye	47 21 29 N	0 51 33 W	47 21,483 N	0 51,550 W	73	T	Quart de Chaume	Château	47	242
18	Fontevraud	47 10 53 N	0 03 08 E	47 10,883 N	0 03,133 E	81	T	Saumur Champigny	Abbaye	50	147
19	La Bruyère sur Loir	47 39 03 N	0 20 53 E	47 39,050 N	0 20,883 E	48	T	Côteaux du Loir	Eglise	50	78
20	Restigné	47 16 51 N	0 13 40 E	47 16,850 N	0 13,667 E	36	T	Saint Nicolas de Bourgueil	Eglise	50	128
21	Rigny-Ussé	47 14 59 N	0 17 27 E	47 14,983 N	0 17,450 E	99	T	Chinon	Château	56	127
22	Saint Florent le Viel	47 21 53 N	1 00 51 W	47 21,883 N	1 00,850 W	18	T	Muscadet Côteaux de la Loire d'Ancenis	Centre Ville	58	248
23	Chinon	47 10 05 N	0 14 08 E	47 10,083 N	0 14,133 E	46	T	Chinon	Château	59	137
24	Chaudron en Manges	47 16 55 N	0 58 44 W	47 16,917 N	0 58,733 W	81	T	Anjou Village	Chapelle	59	239
25	Marçon	47 42 37 N	0 30 34 E	47 42,617 N	0 30,567 E	59	T	Jasnières	Eglise	63	74
26	Thouars	46 58 22 N	0 12 17 W	46 58,367 N	0 12,283 W	92	T	Thouarsais	Pont	65	174
27	Cravant les Côteaux	47 09 59 N	0 20 57 E	47 09,983 N	0 20,950 E	34	T	Chinon	Eglise	66	131
28	Azay le Rideau	47 15 33 N	0 27 56 E	47 15,550 N	0 27,933 E	83	T	Touraine Azay le Rideau	Château	67	120
29	Le Fuilet	47 16 54 N	1 06 53 W	47 16,900 N	1 06,883 W	65	T	Gros Plant	Eglise	68	244
30	Panzoult	47 09 01 N	0 24 12 E	47 09,017 N	0 24,200 E	71	T	Chinon	"Le Château" Chez Eric	70	130
31	Mésanger	47 25 54 N	1 13 55 W	47 25,900 N	1 13,917 W	36	T	Muscadet Côteaux d'Ancenis	Eglise	71	259
32	Ruillé sur Loir	47 44 58 N	0 37 23 E	47 44,967 N	0 37,383 E	59	T	Jasnières	Moulin	72	73
33	Artins	47 44 11 N	0 44 39 E	47 44,183 N	0 44,650 E	128	T	Côteaux du Loir	Centre Ville	81	75
34	Sainte Maure de Touraine	47 06 46 N	0 37 18 E	47 06,767 N	0 37,300 E	78	T	Touraine	Les Halles	85	125
35	Chançay	47 27 11 N	0 52 25 E	47 27,183 N	0 52,417 E	76	T	Vouvray	Eglise	89	97
36	Les Roches l'Evêque	47 46 39 N	0 53 30 E	47 46,650 N	0 53,500 E	86	T	Côteau du Vendomois	Eglise	93	74
37	Mirabeau	46 47 09 N	0 10 53 E	46 47,150 N	0 10,883 E	140	T	Haut Poitou	Centre Ville	93	157
38	Saint Martin le Beau	47 21 19 N	0 54 33 E	47 21,317 N	0 54,550 E	58	T	Montlouis	Centre Ville	94	103
39	Lussault sur Loire	47 24 09 N	0 55 30 E	47 24,150 N	0 55,500 E	76	T	Montlouis	Ile	94	100
40	Lençloître	46 49 00 N	0 19 30 E	46 49,000 N	0 19,500 E	79	T	Rond Point	Rond Point	95	150
41	Meslant	47 30 36 N	1 07 21 E	47 30,600 N	1 07,350 E	90	T	Touraine Gamay	Centre Ville	107	92
42	Francueil	47 18 35 N	1 04 48 E	47 18,583 N	1 04,800 E	99	T	Touraine	Moulin	108	104
43	Saint Georges sur Cher	47 19 40 N	1 07 58 E	47 19,667 N	1 07,967 E	71	T	Touraine	Rond Point	111	103
44	Preuilly sur Claise	46 51 08 N	0 55 37 E	46 51,133 N	0 55,617 E	85	T	Touraine	Pont	122	130
45	Montrésor	47 09 21 N	1 12 05 E	47 09,350 N	1 12,083 E	117	T	Touraine	Château	122	111
46	Fontenay le Comte	46 28 02 N	0 48 15 W	46 28,033 N	0 48,250 W	16	T	Fief Vendien	Pont	127	198
47	Contres	47 25 03 N	1 25 38 E	47 25,050 N	1 25,633 E	100	T	Touraine	Centre Ville	131	96
48	Cheverny	47 30 00 N	1 27 28 E	47 30,000 N	1 27,467 E	97	T	Cherveny	Château	132	92
49	Mareuil sur Lay	46 32 05 N	1 13 12 W	46 32,083 N	1 13,200 W	19	T	Fief Vendien	Pont	212	133
50	Valençay	47 09 26 N	1 33 47 E	47 09,433 N	1 33,783 E	111	T	Valençay	Château	147	107
51	Mont St Michel	48 38 11 N	1 30 41 W	48 38,183 N	1 30,683 W	5	T		Phare	150	324
52	Pointe St Gildas	47 08 00 N	2 14 48 W	47 08,000 N	2 14,800 W	5	T		Phare	154	253
53	Le Grand Charpentier	47 12 51 N	2 19 09 W	47 12,850 N	2 19,150 W	89	T	Orliennais	Phare	157	257
54	Cley Saint André	47 49 12 N	1 45 19 E	47 49,200 N	1 45,317 E	89	T		Collégiale	157	79
55	Pointe des Dames	47 00 42 N	2 13 16 W	47 00,700 N	2 13,267 W	1	T		Phare	157	248
56	Les Barges	46 29 45 N	1 50 25 W	46 29,750 N	1 50,417 W	5	T		Phare	166	225
57	La Blanche	47 10 07 N	2 28 00 W	47 10,117 N	2 28,000 W	5	T		Phare	169	256
58	Rochebonne	48 40 18 N	1 50 42 W	48 40,300 N	1 50,700 W	5	T		Phare	169	318
59	Grandville	48 50 07 N	1 36 47 W	48 50,117 N	1 36,783 W	5	T		Phare	172	326
60	Les Balaines	46 14 04 N	1 33 04 W	46 14,067 N	1 33,067 W	5	T		Phare	175	213

Number	Name	Latitude ° ° "	Longitude ° ° "	Latitude ° ° "	Longitude ° ° "	Elevation Meters	Codes*	Description	Turnpoint	Distance Km	Bearing
61	Le Four	47 17 53 N	2 38 06 W	47 17,883 N	2 38,100 W		T		Phare	178	262
62	Le Bois Saint Denis	47 05 51 N	1 58 00 E	47 05,850 N	1 58,000 E	140	T	Renilly	Centre Ville	178	106
63	Le Grand Jardin	48 40 14 N	2 04 59 W	48 40,233 N	2 04,983 W		T		Phare	181	314
64	Chausey	48 52 13 N	1 49 21 W	48 52,217 N	1 49,350 W		T		Phare	184	323
65	Ile d'Aix	46 00 36 N	1 10 41 W	46 00,600 N	1 10,683 W	2	T		Phare	185	202
66	Fort Boyard	45 59 54 N	1 12 48 W	45 59,900 N	1 12,800 W		T		Lac	187	202
67	Quincy	47 07 58 N	2 09 41 E	47 07,967 N	2 09,683 E	128	T	Quincy	Phare	191	103
68	Ouistreham	49 16 50 N	0 14 52 W	49 16,833 N	0 14,867 W	1	T		Phare	192	1
69	Cap Frehel	48 41 06 N	2 19 03 W	48 41,100 N	2 19,050 W		T		Phare	195	311
70	Port Navalo	47 32 54 N	2 55 07 W	47 32,900 N	2 55,117 W		T		Phare	196	269
71	Ver sur Mer	49 20 30 N	0 31 06 W	49 20,500 N	0 31,100 W	2	T		Phare	199	355
72	Quantilly	47 13 28 N	2 26 41 E	47 13,467 N	2 26,683 E	208	T	Menetou Salon	Centre Ville	210	99
73	Port Maria	47 28 48 N	3 07 29 W	47 28,800 N	3 07,483 W	1	T		Phare	212	269
74	La Coubre	45 41 48 N	1 14 00 W	45 41,800 N	1 14,000 W	4	T		Phare	219	199
75	La Heve	49 30 48 N	0 04 14 E	49 30,800 N	0 04,233 E	35	T		Phare	219	7
76	Aubignés	47 13 28 N	2 34 54 E	47 13,467 N	2 34,900 E	201	T	Menetou Salon	Centre Ville	220	99
77	Gien	47 41 07 N	2 37 51 E	47 41,117 N	2 37,850 E	142	T	Côtes de Gien	Eglise	220	85
78	Pointe de Grave	45 34 07 N	1 03 58 W	45 34,117 N	1 03,967 W		T		Phare	229	195
79	Cordouan	45 35 11 N	1 10 25 W	45 35,183 N	1 10,417 W		T		Phare	229	197
80	Pointe des Chats	47 37 16 N	3 25 19 W	47 37,267 N	3 25,317 W	5	T		Phare	234	273
81	Sancerre	47 19 50 N	2 50 19 E	47 19,833 N	2 50,317 E	302	T	Sancerre	Centre Ville	237	95
82	Antifer	49 41 04 N	0 10 00 E	49 41,067 N	0 10,000 E		T		Phare	239	8
83	Cosne sur Loire	47 24 41 N	2 55 16 E	47 24,683 N	2 55,267 E	146	T	Sancerre	Pont	243	93
84	Saint Vivien de Médoc	45 25 52 N	1 02 06 W	45 25,867 N	1 02,100 W	5	T	Médoc	Village	243	194
85	Valérac	45 23 35 N	0 53 34 W	45 23,583 N	0 53,567 W	5	T	Médoc	Château	245	191
86	Puilly sur Loire	47 16 48 N	2 57 18 E	47 16,800 N	2 57,300 E	150	T	Puilly Fumé	Ile	247	96
87	Rosedo	48 51 30 N	3 00 13 W	48 51,500 N	3 00,217 W	1	T		Phare	247	307
88	Saint Ciers sur Gironde	45 17 49 N	0 36 43 W	45 17,817 N	0 36,717 W	43	T	Côtes de Blaye	Stade	253	186
89	Lesparre Médoc	45 18 29 N	0 56 14 W	45 18,483 N	0 56,233 W	10	T	Médoc	Eglise	255	191
90	Heaux de Brehat	48 54 34 N	3 05 06 W	48 54,567 N	3 05,100 W		T		Phare	255	307
91	Pauillac	45 11 54 N	0 44 38 W	45 11,900 N	0 44,633 W	1	T	Pauillac	Port	265	188
92	Saint Savin	45 08 20 N	0 26 31 W	45 08,333 N	0 26,517 W	56	T	Côtes de Blaye	Rond Point	269	182
93	Hourtin	45 08 45 N	1 09 44 W	45 08,750 N	1 09,733 W	33	T		Phare	276	194
94	Sept Iles	48 52 47 N	3 29 19 W	48 52,783 N	3 29,317 W		T		Phare	278	303
95	L'Ile aux Moutons	47 46 30 N	4 01 45 W	47 46,500 N	4 01,750 W		T		Phare	280	276
96	Guitres	45 02 20 N	0 11 09 W	45 02,333 N	0 11,150 W	22	T	Bordeaux	Pont	280	178
97	Saint Emilion	44 53 36 N	0 09 23 W	44 53,600 N	0 09,383 W	66	T	Saint Emilion	Eglise	296	178
98	Roscoff	48 43 22 N	3 58 50 W	48 43,367 N	3 58,833 W	15	T		Phare	302	297
99	Vezelay	47 27 59 N	3 44 54 E	47 27,983 N	3 44,900 E	220	T	Bourgogne	Eglise	304	90
100	Eckmulh	47 47 54 N	4 22 24 W	47 47,900 N	4 22,400 W		T		Phare	306	277
101	Ile de Batz	48 44 46 N	4 01 39 W	48 44,767 N	4 01,650 W	4	T		Phare	306	297
102	Bergerac	44 51 00 N	0 28 41 E	44 51,000 N	0 28,683 E	33	T	Bergerac	Ile	307	168
103	Saussignac	44 48 03 N	0 19 53 E	44 48,050 N	0 19,883 E	81	T	Mombazillac	Château	310	171
104	Sézanne	48 42 55 N	3 32 45 E	48 42,917 N	3 32,750 E	187	T	Champagne	Gare	313	64
105	Aignan	44 41 45 N	0 05 02 W	44 41,750 N	0 05,033 W	79	T	Côtes de St. Mont	Arènes	319	177
106	Eymet	44 40 07 N	0 24 01 W	44 40,117 N	0 24,017 W	17	T	Côte de Duras	Cimetière	321	181
107	Tomerre	47 51 17 N	3 58 24 E	47 51,283 N	3 58,400 E	177	T	Chablis	Eglise	322	83
108	Romagnat	45 43 30 N	3 05 55 E	45 43,500 N	3 05,917 E	559	T	Côtes d' Auvergne	S Routier	330	127
109	Monpazier	44 40 50 N	0 53 40 E	44 40,833 N	0 53,667 E	187	T	Bergerac	Eglise	333	163
110	Sauterne	44 31 23 N	0 20 30 W	44 31,383 N	0 20,500 W	69	T	Sauterne	Château	337	181
111	Grignols	44 23 23 N	0 02 31 W	44 23,383 N	0 02,517 W	145	T	Bordeaux	Rond Point	353	177
112	Puy l'Evêque	44 30 20 N	1 07 56 E	44 30,333 N	1 07,933 E	142	T	Cahors	Barrage	357	161
113	St Haon le Château	46 03 59 N	3 54 49 E	46 03,983 N	3 54,817 E	435	T	Côte Roannaise	Village	361	116
114	Essoyes	48 03 29 N	4 32 13 E	48 03,483 N	4 32,217 E	191	T	Champagne	Pont	366	79
115	Nérac	44 08 06 N	0 20 27 E	44 08,100 N	0 20,450 E	65	T	Buzet	Pont	384	172

Number	Name	Latitude ° ° "	Longitude ° ° "	Latitude ° ° "	Longitude ° ° "	Elevation Meters	Codes*	Description	Turnpoint	Distance Km	Bearing
116	Boene	45 44 43 N	4 00 15 E	45 44,717 N	4 00,250 E	413	T	Centre Ville	Centre Ville	385	120
117	Chagny	46 54 24 N	4 44 59 E	46 54,400 N	4 44,983 E	212	T	Rully Bourgogne	Care	388	99
118	Buxy	46 42 47 N	4 42 10 E	46 42,783 N	4 42,167 E	235	T	Montagny	Rond Point	390	102
119	Beaune	47 01 10 N	4 50 49 E	47 01,167 N	4 50,817 E	211	T	Bourgogne	Rond Point	393	97
120	Contis	44 05 45 N	1 19 10 W	44 05,750 N	1 19,167 W	2	T		Phare	393	192
121	Vougöot	47 10 39 N	4 57 55 E	47 10,650 N	4 57,917 E	299	T	Bourgogne	Rond Point	399	94
122	Marçillac	44 28 25 N	2 27 51 E	44 28,417 N	2 27,850 E	349	T	Marçillac	Village	404	147
123	Régnié Durette	46 08 17 N	4 38 30 E	46 08,283 N	4 38,500 E	313	T	Beaujolais-Villages	Eglise	408	111
124	Chénas	46 12 43 N	4 43 09 E	46 12,717 N	4 43,150 E	257	T	Beaujolais Chénas	Eglise	410	110
125	Macon	46 18 37 N	4 50 05 E	46 18,617 N	4 50,083 E	181	T	Macon	Rond Point	414	108
126	Geaune	43 38 25 N	0 22 41 E	43 38,417 N	0 22,683 E	193	T	Tursan	Centre Ville	439	173
127	Gaillac	43 54 01 N	1 54 07 E	43 54,017 N	1 54,117 E	140	T	Gaillac	Eglise	441	156
128	Roujan	43 30 22 N	0 18 50 E	43 30,367 N	0 18,833 E	200	T	Cabrière	Stade	453	174
129	Château Chalon	46 45 18 N	5 37 33 E	46 45,300 N	5 37,550 E	385	T	Jura	Centre Ville	457	99
130	Biarriz	43 29 23 N	1 33 17 W	43 29,383 N	1 33,283 W		T		Phare	463	193
131	Millau	44 05 12 N	3 03 03 E	44 05,200 N	3 03,050 E	405	T	Cötes de Millau	Viaduc	465	145
132	Mont le Vignoble	48 36 39 N	5 50 31 E	48 36,650 N	5 50,517 E	302	T	Cites de Toul	Eglise	471	73
133	Salins les Bains	46 56 25 N	5 52 44 E	46 56,417 N	5 52,733 E	450	T	Cites du Jura	Eglise	471	96
134	Tourmon sur Rhone	45 04 25 N	4 49 37 E	45 04,417 N	4 49,617 E	121	T	St Joseph	Confluent	481	123
135	Gan	43 13 34 N	0 23 23 W	43 13,567 N	0 23,383 W	236	T	Jurangon	Rond Point	482	181
136	Saint Etienne de Baigorry	43 10 38 N	1 20 31 W	43 10,633 N	1 20,517 W	350	T	Irouligny	Pont	494	190
137	Culoz	45 50 51 N	5 47 05 E	45 50,850 N	5 47,083 E	240	T	Savoie	Pont SNCF	501	110
138	Challes les Eaux	45 33 42 N	5 58 30 E	45 33,700 N	5 58,500 E	300	T	Savoie	Aérodrome	529	113
139	Saillant	44 41 48 N	5 11 56 E	44 41,800 N	5 11,933 E	279	T	Clairrette de Die	Eglise	530	125
140	Pinet	43 24 26 N	3 30 34 E	43 24,433 N	3 30,567 E		T	Picpout de Pinet	Cave Coopérative	549	146
141	Couiza	42 56 42 N	2 15 13 E	42 56,700 N	2 15,217 E	270	T	Limoux	Château	550	158
142	Vaison la Romaine	44 14 20 N	5 04 28 E	44 14,333 N	5 04,467 E	231	T	Cötes du Rhône Rasteau	Pont	556	130
143	Steinbach	47 49 15 N	7 09 09 E	47 49,250 N	7 09,150 E	500	T	Vins d'Alsace	Centre Ville	559	84
144	Riquewihr	48 09 59 N	7 17 50 E	48 09,983 N	7 17,833 E	470	T	Vins d'Alsace	Centre Ville	571	80

Codes*

- A : Airport
- F : Finish Point
- H : Home airport
- S : Start Point
- T : Turnpoint