

Worldwide Soaring Turnpoint Exchange

Unofficial Coordinates for the Rennes, France Control Points

Contest: Championnat Régional de Bretagne
 Courtesy of Philippe de Pechy (philippe@depechy.net)

Dated: 04 May, 2007
 Magnetic Variation: -2.0
 Time zone: MET, summer offset from GMT is 2:00 and in winter it is 1:00.

Aéroclub de Rennes-Ille-et-Vilaine (ACRIV)

Printed Sunday, 06 May 2007 at 00:12 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*	Turnpoint	ID	Distance Km	Bearing
1	Alençon-Valframbert	48 26 51 N	0 06 33 E	48 26,850 N	0 06,550 E	146	AT	Aérodrome	ADALENCON	143	70
2	Ancenis	47 24 29 N	1 10 38 W	47 24,483 N	1 10,633 W	34	AT	Aérodrome	ADANCENIS	84	148
3	Angers-Marcé	47 33 37 N	0 18 44 W	47 33,617 N	0 18,733 W	57	AT	Aérodrome	ADANGERSMARC	120	115
4	Argentan	48 42 34 N	0 00 07 W	48 42,567 N	0 00,117 W	177	AT	Aérodrome	ADARGENTAN	147	58
5	Avranches	48 39 41 N	1 24 15 W	48 39,683 N	1 24,250 W	8	AT	Aérodrome	ADAVRANCHES	71	18

Number	Name	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Elevation Meters	Codes*	Turnpoint	ID	Distance Km	Bearing
6	Bagnoles de l'Orme	48 32 45 N	0 23 06 W	48 32,750 N	0 23,100 W	217	AT	Aérodrome	ADBAGNOEDEL	113	59
7	Belle Ile	47 19 36 N	3 11 53 W	47 19,600 N	3 11,883 W	52	AT	Aérodrome	ADBELLEILE	137	232
8	Brest Guipavas	48 26 52 N	4 25 12 W	48 26,867 N	4 25,200 W	100	AT	Aérodrome	ADREST	203	281
9	Châtelierault-Targé	46 46 53 N	0 33 07 E	46 46,883 N	0 33,117 E	63	AT	Aérodrome	ADCHATELLERA	223	127
10	Cholet	47 04 52 N	0 52 40 W	47 04,867 N	0 52,667 W	135	AT	Aérodrome	ADCHOLET	127	147
11	Coëtquidan	47 56 38 N	2 10 55 W	47 56,633 N	2 10,917 W	152	YT	Aérodrome Militaire	ADCOETQUIDAN	36	246
12	Dinan Tréluvan	48 26 40 N	2 06 05 W	48 26,667 N	2 06,083 W	120	AT	Aérodrome	ADDINAN	50	325
13	Dinard Pleurtuit	48 35 19 N	2 04 42 W	48 35,317 N	2 04,700 W	66	AT	Aérodrome	ADDINARD	64	335
14	Falaises	48 55 35 N	0 09 47 W	48 55,583 N	0 09,783 W	156	AT	Aérodrome	ADFALAISES	150	48
15	Fontenay-le-Comte	46 26 35 N	0 47 27 W	46 26,583 N	0 47,450 W	26	AT	Aérodrome	ADFONTENAYLC	194	156
16	Granville	48 52 57 N	1 33 50 W	48 52,950 N	1 33,833 W	14	AT	Aérodrome	ADGRANVILLE	92	6
17	Guiscriff Scaër	48 03 17 N	3 39 46 W	48 03,283 N	3 39,767 W	172	AT	Aérodrome	ADGUISCRIFFS	143	268
18	La Baule Escoubiac	47 17 22 N	2 20 47 W	47 17,367 N	2 20,783 W	32	AT	Aérodrome	ADLABAULEESC	98	206
19	La Dominelais	47 45 00 N	1 38 58 W	47 45,000 N	1 38,967 W	42	AT	Aéro Novac	ADLADOMINELAIS	35	168
20	La Fleche	47 41 27 N	0 00 29 W	47 41,450 N	0 00,483 W	35	AT	Aérodrome	ADLAFLECHE	135	105
21	L'Aigle St Michel	48 45 33 N	0 39 30 E	48 45,550 N	0 39,500 E	240	AT	Aérodrome	ADLAIGLESTMI	193	63
22	Lannion	48 45 21 N	3 28 23 W	48 45,350 N	3 28,383 W	89	AT	Aérodrome	ADLANNION	150	300
23	La Roche sur Yon	46 42 12 N	1 22 42 W	46 42,200 N	1 22,700 W	88	AT	Aérodrome	ADLAROCHEYON	154	168
24	Laval Entrammes	48 01 45 N	0 44 34 W	48 01,750 N	0 44,567 W	100	AT	Aérodrome	ADLAVAL	74	91
25	Le Blanc	46 37 15 N	1 05 15 E	46 37,250 N	1 05,250 E	115	AT	Aérodrome	ADLEBLANC	266	124
26	Le Mans	47 56 49 N	0 11 53 E	47 56,817 N	0 11,883 E	59	AT	Aérogare	ADLEMANS	144	92
27	Le Quilloux	47 36 06 N	1 55 18 W	47 36,100 N	1 55,300 W	37	AT	Aérodrome	ADLEQUILLOUX	53	193
28	Lessay	49 12 11 N	1 30 23 W	49 12,183 N	1 30,383 W	28	AT	Aérodrome	ADLESSAY	128	5
29	Loudun	47 02 13 N	0 06 04 E	47 02,217 N	0 06,067 E	96	AT	Aérodrome	ADLOUDUN	179	127
30	Mauleon	46 54 14 N	0 41 47 W	46 54,233 N	0 41,783 W	176	AT	Aérodrome	ADMAULEON	151	146
31	Montaign-St-Georges	46 55 49 N	1 19 28 W	46 55,817 N	1 19,467 W	60	AT	Aérodrome	ADMONTAIGU	130	164
32	Montreuil Bellay	47 06 56 N	0 06 20 W	47 06,933 N	0 06,333 W	38	AT	Aérodrome	ADMONTREUILB	161	128
33	Mortaux Ploujean	48 36 05 N	3 48 54 W	48 36,083 N	3 48,900 W	86	AT	Aérodrome	ADMORLAIX	165	290
34	Montagne Perche	48 32 28 N	0 32 10 E	48 32,467 N	0 32,167 E	270	AT	Aérodrome	ADMORTAGNEPE	176	70
35	Nantes	47 09 25 N	1 36 28 W	47 09,417 N	1 36,467 W	20	AT	Aérodrome	ADNANTES	101	173
36	Niort Souche	46 18 51 N	0 23 38 W	46 18,850 N	0 23,633 W	61	AT	Aérogare	ADNIORT	219	150
37	Quessant	48 27 51 N	5 03 44 W	48 27,850 N	5 03,733 W	42	AT	Milieu piste	ADOUESSANT	250	279
38	Plessé	47 31 59 N	1 50 38 W	47 31,983 N	1 50,633 W	40	AT	Aérodrome	ADPLESSE	60	186
39	Ploërmel Loyat	48 00 06 N	2 22 44 W	48 00,100 N	2 22,733 W	72	AT	Milieu Piste	ADPLOERMELLO	48	260
40	Poitiers	46 35 15 N	0 18 23 E	46 35,250 N	0 18,383 E	128	AT	Aérodrome	ADPOITIERS	225	134
41	Pontivy	48 03 28 N	2 55 21 W	48 03,467 N	2 55,350 W	124	AT	Aérodrome	ADPONTIVY	88	268
42	Pouance	47 44 24 N	1 11 24 W	47 44,400 N	1 11,400 W	98	AT	Aérodrome	ADPOUANCE	54	129
43	Quiberon	47 28 56 N	3 06 00 W	47 28,933 N	3 06,000 W	11	AT	Milieu Piste	ADQUIBERON	121	236
44	Quimper Pluguffan	47 58 33 N	4 10 00 W	47 58,550 N	4 10,000 W	92	AT	Aérodrome	ADQUIMPER	181	266
45	Redon Bains/Oust	47 41 58 N	2 02 12 W	47 41,967 N	2 02,200 W	68	AT	Aérodrome	ADREDON	46	207
46	Rennes	48 03 50 N	1 44 01 W	48 03,833 N	1 44,017 W	32	HSFAT	Seuil Piste 32	ADRENNES		
47	Samurs	47 15 34 N	0 06 47 W	47 15,567 N	0 06,783 W	82	AT	Aérodrome	ADSAMURS	151	124
48	Soucelle	47 35 00 N	0 25 00 W	47 35,000 N	0 25,000 W	50	AT	Aérodrome	ADSOUCELLE	112	116
49	Soulaire	47 33 50 N	0 33 01 W	47 33,833 N	0 33,017 W	57	AT	Aérodrome	ADSOULAIRE	104	120
50	St-Brieuc Armor	48 32 19 N	2 51 19 W	48 32,317 N	2 51,317 W	138	AT	Aérodrome	ADSTBRIEUC	98	301

Number	Name	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Elevation Meters	Codes*	Turnpoint	ID	Distance Km	Bearing
51	St Nazaire-Montoire	47 18 49 N	2 09 55 W	47 18,817 N	2 09,917 W	5	AT	Installations	ADSTNAZAIREM	89	199
52	Saint Sigismond	47 25 59 N	0 56 00 W	47 25,983 N	0 56,000 W	50	AT	Aérodrome	ADSTSIGISMON	92	137
53	Bain de Bretagne Ap	47 47 28 N	1 38 10 W	47 47,467 N	1 38,167 W	60	AT	Aérodrome	ADSTSULPICE	31	164
54	Thouars	46 57 43 N	0 09 26 W	46 57,717 N	0 09,433 W	104	AT	Aérodrome	ADTHOUARS	170	133
55	Val d'Ize	48 11 00 N	1 18 00 W	48 11,000 N	1 18,000 W	121	AT	Aérodrome	ADVALDIZE	35	65
56	Vannes Meucon	47 43 12 N	2 43 19 W	47 43,200 N	2 43,317 W	136	AT	Aérodrome	ADVANNESMECO	83	241
57	Airvault	46 49 37 N	0 08 16 W	46 49,617 N	0 08,267 W	110	T	Centre Ville	AIRVAULT	183	136
58	Angers	47 28 12 N	0 33 34 W	47 28,200 N	0 33,567 W	32	T	Château	ANGERS	110	125
59	Antrain	48 27 58 N	1 29 18 W	48 27,967 N	1 29,300 W	50	T	Centre Ville	ANTRAIN	48	20
60	Argenton Château	46 59 06 N	0 26 58 W	46 59,100 N	0 26,967 W	108	T	Centre Ville	ARGENTONCHATEAU	154	139
61	Augan	47 55 09 N	2 16 44 W	47 55,150 N	2 16,733 W	75	T	Centre	AUGAN	44	247
62	Auray	47 40 05 N	2 59 17 W	47 40,083 N	2 59,283 W	29	T	Centre Ville	AURAY	103	243
63	Andouille	48 10 24 N	0 50 47 W	48 10,400 N	0 50,783 W	105	zT	Ulm	AXANDOUILLE	67	77
64	Aron	48 16 59 N	0 31 18 W	48 16,983 N	0 31,300 W	37	zT	Ulm	AXARON	93	72
65	Bauge	47 34 12 N	0 04 07 W	47 34,200 N	0 04,117 W	60	zT	Ulm	AXBAUGE	136	111
66	Beausoleil	47 46 59 N	0 33 00 W	47 46,983 N	0 33,000 W	72	zT	Ulm	AXBEAUSOLEIL	94	107
67	Kerfot	48 43 26 N	3 01 36 W	48 43,433 N	3 01,600 W	94	zT	Ulm	AXKERFOT	120	306
68	La Bazouge	48 00 46 N	0 29 35 W	48 00,767 N	0 29,583 W	94	zT	Ulm	AXLABAZOUGE	92	91
69	Lamballe	48 29 15 N	2 24 45 W	48 29,250 N	2 24,750 W	95	zT	Ulm	AXLAMBALLLE	69	311
70	Ligre	47 07 00 N	0 17 00 E	47 07,000 N	0 17,000 E	75	zT	Ulm	AXLIGRE	184	122
71	Montsuris	48 07 24 N	0 33 52 W	48 07,400 N	0 33,867 W	83	zT	Ulm	AXMONTSURS	87	83
72	Mt St Michel	48 36 11 N	1 33 10 W	48 36,183 N	1 33,167 W	20	zT	Ulm	AXMTSTMICHEL	61	11
73	Poullaouen	48 21 30 N	3 39 49 W	48 21,500 N	3 39,817 W	150	zT	Ulm	AXPOULLAOUEN	147	282
74	Querlan	47 49 28 N	4 15 09 W	47 49,467 N	4 15,150 W	15	zT	Ulm	AXQUERLAN	189	261
75	Sarzeau	47 32 59 N	2 42 00 W	47 32,983 N	2 42,000 W	20	zT	Ulm	AXSARZEAU	92	230
76	Bain de Bretagne CV	47 50 29 N	1 41 07 W	47 50,483 N	1 41,117 W	90	T	Centre Ville	BAINDEBRETAGNE	25	170
77	Ballots	47 53 41 N	1 02 53 W	47 53,683 N	1 02,883 W	77	T	Centre Ville	BALLOTS	54	108
78	Barrage d'Arzal	47 29 54 N	2 23 01 W	47 29,900 N	2 23,017 W	10	T	Barrage d'Arzal	BARRAGEDARZA	79	216
79	Barrage Rance	48 37 06 N	2 01 20 W	48 37,100 N	2 01,333 W	2	T	Barrage Rance	BARRAGERANCE	65	339
80	Bécherel	48 17 47 N	1 56 39 W	48 17,783 N	1 56,650 W	150	T	Centre Ville	BECHEREL	30	327
81	Bécon-les-Granit	47 30 03 N	0 48 04 W	47 30,050 N	0 48,067 W	55	T	Centre Ville	BECONGRANIT	94	130
82	Besle	47 41 43 N	1 52 34 W	47 41,717 N	1 52,567 W	8	T	Centre Ville	BESLE	42	193
83	Bonnetable	48 10 23 N	0 25 10 E	48 10,383 N	0 25,167 E	120	T	Gare SNCF	BONNETABLE	160	83
84	Bourg-des-Comptes	47 55 46 N	1 44 45 W	47 55,767 N	1 44,750 W	41	T	Gare SNCF	BOURGCOMPTES	15	181
85	Bressuire	46 50 17 N	0 29 45 W	46 50,283 N	0 29,750 W	130	T	Gare SNCF	BRESSUIRE	165	143
86	Briec	48 06 11 N	4 00 02 W	48 06,183 N	4 00,033 W	158	T	Centre Ville	BRIEC	168	270
87	Brissac	47 21 10 N	0 26 59 W	47 21,167 N	0 26,983 W	54	T	Château	BRISSAC	124	127
88	Broons	48 19 06 N	2 15 38 W	48 19,100 N	2 15,633 W	60	T	Centre Ville	BROONS	48	304
89	Brulon	47 58 07 N	0 14 06 W	47 58,117 N	0 14,100 W	101	T	Centre Ville	BRULON	112	93
90	Bruz	48 01 41 N	1 44 32 W	48 01,683 N	1 44,533 W	38	T	Centre Ville	BRUZ	4,0	187
91	Callac	48 24 35 N	3 26 00 W	48 24,583 N	3 26,000 W	170	T	Centre Ville	CALLAC	132	286
92	Campel	47 56 13 N	2 00 24 W	47 56,217 N	2 00,400 W	100	T	Centre Ville	CAMPEL	25	233
93	Candé	47 33 43 N	1 02 13 W	47 33,717 N	1 02,217 W	50	T	Centre Ville	CANDE	76	135
94	Carentoir	47 49 02 N	2 08 04 W	47 49,033 N	2 08,067 W	45	T	Centre Ville	CARENTOIR	41	226
95	Carhaix	48 16 38 N	3 34 18 W	48 16,633 N	3 34,300 W	140	T	Centre Ville	CARHAIX	138	279

Number	Name	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Elevation Meters	Codes*	Turnpoint	ID	Distance Km	Bearing
96	Carnac	47 34 30 N	3 04 48 W	47 34,500 N	3 04,800 W	6	T	Menhirs	CARNAC	114	240
97	Caro	47 51 50 N	2 19 23 W	47 51,833 N	2 19,383 W	98	T	Centre Ville	CARO	49	241
98	Caulnes	48 17 23 N	2 09 11 W	48 17,383 N	2 09,183 W	100	T	Centre Ville	CAULNES	40	307
99	Celar	47 59 32 N	1 44 37 W	47 59,533 N	1 44,617 W	62	T		CELAR	8,0	183
100	Chalannes/Loire	47 21 45 N	0 43 07 W	47 21,750 N	0 43,117 W	15	T	Pont	CHALANNESURL	109	133
101	Champigne	47 39 56 N	0 33 45 W	47 39,933 N	0 33,750 W	32	T	Centre Ville	CHAMPIGNE	98	114
102	Chanteloup	47 57 59 N	1 36 54 W	47 57,983 N	1 36,900 W	68	T	Centre Ville	CHANTELOUP	14	139
103	Chantonmay	46 41 29 N	1 03 16 W	46 41,483 N	1 03,267 W	60	T	Gare SNCF	CHANTONNAY	161	159
104	Chartres de Bretagne	48 02 22 N	1 42 20 W	48 02,367 N	1 42,333 W	34	T	Centre Ville	CHARTRESDEBR	3,4	140
105	Chateaubriant	47 43 13 N	1 22 31 W	47 43,217 N	1 22,517 W	70	T	Château	CHATEAUBRIANT	47	143
106	Chateau Gontier	47 49 50 N	0 42 25 W	47 49,833 N	0 42,417 W	80	T	Centre Ville	CHATEAUGONTIER	81	106
107	Chateaulin	48 11 47 N	4 05 28 W	48 11,783 N	4 05,467 W	8	T	Centre Ville	CHATEAULIN	176	274
108	Château-la-Vallière	47 33 05 N	0 19 19 E	47 33,083 N	0 19,317 E	96	T	Gare SNCF	CHATEAULVLLR	164	108
109	Chateaufort du Faou	48 11 43 N	3 49 14 W	48 11,717 N	3 49,233 W	130	T	Centre Ville	CHATEAUFDF	156	274
110	Château du Loir	47 41 17 N	0 25 41 E	47 41,283 N	0 25,683 E	83	T	Centre Ville	CHATEAUDULO	167	102
111	Chatillon en Vendelais	48 13 33 N	1 10 36 W	48 13,550 N	1 10,600 W	110	T	Centre Ville	CHATILLONENV	45	64
112	Chemille	47 12 48 N	0 43 35 W	47 12,800 N	0 43,583 W	86	T	Centre Ville	CHEMILLE	121	139
113	Chinon	47 09 52 N	0 14 20 E	47 09,867 N	0 14,333 E	37	T	Pont	CHINON	178	121
114	Collinée	48 18 24 N	2 31 50 W	48 18,400 N	2 31,833 W	301	T	Centre Ville	COLLINEE	65	293
115	Combourg	48 25 04 N	1 45 20 W	48 25,067 N	1 45,333 W	66	T	Centre Ville	COMBOURG	39	356
116	Combrée	47 42 33 N	1 01 43 W	47 42,550 N	1 01,717 W	60	T	Centre Ville	COMBREE	66	125
117	Corlay	48 19 05 N	3 03 29 W	48 19,083 N	3 03,483 W	220	T	Centre Ville	CORLAY	102	285
118	Craon	47 50 49 N	0 57 02 W	47 50,817 N	0 57,033 W	47	T	Centre Ville	CRAON	63	110
119	Crevin	47 56 09 N	1 39 45 W	47 56,150 N	1 39,750 W	93	T	Centre Ville	CREVIN	15	158
120	Derval	47 40 02 N	1 40 16 W	47 40,033 N	1 40,267 W	60	T	Centre Ville	DERVAL	44	172
121	Douarnenez	48 05 49 N	4 19 50 W	48 05,817 N	4 19,833 W	10	T	Centre	DOUARNENEZ	193	270
122	Doué-la-Fontaine	47 11 37 N	0 16 05 W	47 11,617 N	0 16,083 W	75	T	Centre Ville	DOUE	146	129
123	Durtal	47 40 14 N	0 14 33 W	47 40,233 N	0 14,550 W	40	T	Centre Ville	DURTAL	120	109
124	Elven	47 44 08 N	2 35 09 W	47 44,133 N	2 35,150 W	75	T	Centre Ville	ELVEN	73	238
125	Ercée	47 49 57 N	1 33 27 W	47 49,950 N	1 33,450 W	100	T	Centre Ville	ERCEE	29	151
126	Ernée	48 17 53 N	0 55 52 W	48 17,883 N	0 55,867 W	150	T	Centre Ville	ERNEE	65	64
127	Étang Chanin	47 43 54 N	1 31 26 W	47 43,900 N	1 31,433 W	65	T	Étang Chanin	ETGCHANIN	40	155
128	Étang de Coron	48 12 58 N	3 23 29 W	48 12,967 N	3 23,483 W	225	T	Étang de Coron	ETGCRON	124	276
129	Étang de la Blisière	47 42 08 N	1 14 05 W	47 42,133 N	1 14,083 W	80	T	Étang de La Blisiere	ETGLABLIISIER	55	135
130	Étang de la Taberge	47 44 03 N	1 48 49 W	47 44,050 N	1 48,817 W	34	T	Étang de La Taberge	ETGTABERGE	37	187
131	Foret Pavée	47 39 47 N	1 22 58 W	47 39,783 N	1 22,967 W	71	T	Foret Pavée	FORETPAVEE	52	147
132	Fougères	48 21 14 N	1 11 49 W	48 21,233 N	1 11,817 W	115	T	Centre Ville	FOUGERES	51	49
133	Gennes	47 20 44 N	0 13 49 W	47 20,733 N	0 13,817 W	24	T	Pont	GENNES	138	123
134	Goven	48 00 21 N	1 50 49 W	48 00,350 N	1 50,817 W	94	T	Centre Ville	GOVEN	11	231
135	Guémené-Penfao	47 37 49 N	1 49 54 W	47 37,817 N	1 49,900 W	57	T	Centre Ville	GUEMENEPENFAO	49	187
136	Guer	47 54 16 N	2 07 13 W	47 54,267 N	2 07,217 W	100	T	Centre Ville	GUER	34	237
137	Guérande	47 19 53 N	2 25 30 W	47 19,883 N	2 25,500 W	26	T	Centre Ville	GUERANDE	96	211
138	Guichen	47 58 02 N	1 47 45 W	47 58,033 N	1 47,750 W	73	T	Centre Ville	GUICHEN	12	201
139	Guignen	47 55 17 N	1 51 45 W	47 55,283 N	1 51,750 W	70	T	Centre Ville	GUIGNEN	19	209
140	Guingamp	48 33 43 N	3 08 50 W	48 33,717 N	3 08,833 W	74	T	Centre Ville	GUINGAMP	118	296

Number	Name	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Elevation Meters	Codes*	Turnpoint	ID	Distance Km	Bearing
141	Hede	48 17 38 N	1 48 03 W	48 17,633 N	1 48,050 W	84	T	Centre Ville	HEDE	26	347
142	Herbignac	47 26 43 N	2 19 17 W	47 26,717 N	2 19,283 W	12	T	Centre Ville	HERBIGNAC	82	211
143	Ile aux Moines	47 35 32 N	2 50 40 W	47 35,533 N	2 50,667 W	7	T	Ile Aux Moines	ILEMOINES	98	236
144	Ile d'Arz	47 35 35 N	2 47 56 W	47 35,583 N	2 47,933 W	2	T	Ile D Arz	ILEDARZ	95	235
145	Ile de Houat	47 23 19 N	2 57 17 W	47 23,317 N	2 57,283 W	14	T	Ile de Houat	ILEHOUAT	118	229
146	Ilifaut	48 08 44 N	2 20 57 W	48 08,733 N	2 20,950 W	110	T	Centre Ville	ILLIFAUT	47	279
147	Irodouër	48 15 00 N	1 56 56 W	48 15,000 N	1 56,933 W	106	T	Centre Ville	IRODOUER	26	320
148	Josselin	47 57 22 N	2 32 54 W	47 57,367 N	2 32,900 W	56	T	Centre Ville	JOSSELIN	62	257
149	Jugon	48 24 56 N	2 19 48 W	48 24,933 N	2 19,800 W	70	T	Centre Ville	JUGON	59	310
150	La Couyère	47 53 30 N	1 30 51 W	47 53,500 N	1 30,850 W	84	T	Centre Ville	LACOUYERE	25	137
151	La Croix-Laurent	47 40 24 N	1 28 57 W	47 40,400 N	1 28,950 W	63	T	Intersection D775/N171	LACROIXLAURE	47	155
152	La Ferté-Bernard	48 11 08 N	0 38 24 E	48 11,133 N	0 38,400 E	91	T	Gare SNCF	LAFERTEBERNA	177	83
153	La Gacilly	47 46 02 N	2 07 46 W	47 46,033 N	2 07,767 W	20	T	Centre Ville	LACACILLY	44	220
154	La Gravelle	48 05 03 N	1 01 22 W	48 05,050 N	1 01,367 W	165	T	Péage	LAGRAVELLE	53	85
155	La Guerche de Bretagne	47 56 38 N	1 13 50 W	47 56,633 N	1 13,833 W	76	T	Centre Ville	LAGUERCHEDEB	40	107
156	Lamballe	48 28 06 N	2 30 52 W	48 28,100 N	2 30,867 W	55	T	Centre Ville	LAMBALLE	73	306
157	Lamezière	48 13 07 N	1 45 12 W	48 13,117 N	1 45,200 W	100	T	Centre	LAMEZIERE	17	353
158	Lanouée	48 00 08 N	2 34 53 W	48 00,133 N	2 34,883 W	85	T	Centre Ville	LANOUEE	63	262
159	La Roche Bernard	47 31 09 N	2 17 56 W	47 31,150 N	2 17,933 W	30	T	Pont	LAROCHEBERNA	74	213
160	La Rochelle	46 09 25 N	1 09 03 W	46 09,417 N	1 09,050 W	5	T	Vieux Port	LAROCHELLE	217	166
161	La Suze Sarthe	47 53 33 N	0 01 41 W	47 53,550 N	0 01,683 W	62	T	Pont	LASUZESARTHE	128	96
162	La Trinité Porhoët	48 06 01 N	2 32 36 W	48 06,017 N	2 32,600 W	120	T	Centre Ville	LATRINITEPOR	60	272
163	Le Grand Fougeray	47 43 27 N	1 43 53 W	47 43,450 N	1 43,883 W	51	T	Centre Ville	LEGRANDFOUGERAY	38	178
164	Le Lion d'Anger	47 37 50 N	0 42 43 W	47 37,833 N	0 42,717 W	40	T	Centre Ville	LELIONDANGER	90	120
165	Le Lude	47 38 28 N	0 09 23 E	47 38,467 N	0 09,383 E	48	T	Gare SNCF	LELUDE	149	106
166	Locmme	47 53 19 N	2 50 05 W	47 53,317 N	2 50,083 W	100	T	Centre Ville	LOCMINE	84	255
167	Loheac	47 52 00 N	1 52 54 W	47 52,000 N	1 52,900 W	42	T	Centre Ville	LOHEAC	25	205
168	Loire	47 36 51 N	0 58 44 W	47 36,850 N	0 58,733 W	44	T	Centre Ville	LOIRE	75	129
169	Longue	47 22 58 N	0 06 25 W	47 22,967 N	0 06,417 W	23	T	Centre Ville	LONGUE	143	119
170	Loudeac	48 10 52 N	2 45 39 W	48 10,867 N	2 45,650 W	170	T	Gare SNCF	LOUDEAC	77	278
171	Malensac	47 40 16 N	2 17 05 W	47 40,267 N	2 17,083 W	81	T	Centre	MALENSAC	60	221
172	Malestroit	47 48 39 N	2 23 02 W	47 48,650 N	2 23,033 W	100	T	Centre Ville	MALESTROIT	56	238
173	Martigné Ferchaud	47 49 46 N	1 19 05 W	47 49,767 N	1 19,083 W	92	T	Centre Ville	MARTIGNEFERC	40	128
174	Mauron	48 04 54 N	2 17 07 W	48 04,900 N	2 17,117 W	75	T	Centre Ville	MAURON	41	271
175	Mayenne	48 17 59 N	0 36 36 W	48 17,983 N	0 36,600 W	124	T	Gare SNCF	MAYENNE	87	70
176	Maze	47 27 23 N	0 16 16 W	47 27,383 N	0 16,267 W	19	T	Centre Ville	MAZE	129	119
177	Merdrignac	48 11 39 N	2 24 43 W	48 11,650 N	2 24,717 W	130	T	Centre Ville	MERDRIGNAC	52	284
178	Messac	47 49 16 N	1 49 28 W	47 49,267 N	1 49,467 W	14	T	Centre	MESSAC	28	192
179	Miré	47 45 19 N	0 29 30 W	47 45,317 N	0 29,500 W	55	T	Centre Ville	MIRE	99	108
180	Mirebeau	46 47 06 N	0 10 57 E	46 47,100 N	0 10,950 E	105	T	Centre Ville	MIREBEAU	202	132
181	Mohon	48 03 08 N	2 31 33 W	48 03,133 N	2 31,550 W	66	T	Centre Ville	MOHON	59	267
182	Moisdon-la-Rivière	47 37 19 N	1 22 20 W	47 37,317 N	1 22,333 W	53	T	Centre Ville	MOISDONLARIV	56	149
183	Moncontour	48 21 34 N	2 37 56 W	48 21,567 N	2 37,933 W	150	T	Centre Ville	MONCONTOUR	74	295
184	Montreuil Juigné	47 31 49 N	0 36 30 W	47 31,817 N	0 36,500 W	60	T	Gare SNCF	MONTREUILJUG	103	123
185	Mt St Michel	48 38 11 N	1 30 40 W	48 38,183 N	1 30,667 W	100	T	Archange	MTSTMICHEL	66	12

Number	Name	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Elevation Meters	Codes*	Turnpoint	ID	Distance Km	Bearing
186	Mur de Bretagne	48 12 08 N	2 59 14 W	48 12,133 N	2 59,233 W	156	T	Centre Ville	MURDEBRETAGN	94	278
187	Muzillac	47 33 19 N	2 28 45 W	47 33,317 N	2 28,750 W	29	T	Centre Ville	MUZILLAC	79	223
188	Nozay	47 33 51 N	1 37 33 W	47 33,850 N	1 37,550 W	54	T	Centre Ville	NOZAY	56	170
189	Orgères	47 59 57 N	1 40 05 W	47 59,950 N	1 40,083 W	47	T	Centre Ville	ORGÈRES	8,7	144
190	Paupont	48 01 08 N	2 10 20 W	48 01,133 N	2 10,333 W	157	T	Centre Ville	PAIMPONT	33	259
191	Parthenay	46 38 51 N	0 14 13 W	46 38,850 N	0 14,217 W	170	T	Gare SNCF	PARTHENAY	194	142
192	Peumerit-Quintin	48 21 39 N	3 16 20 W	48 21,650 N	3 16,333 W	220	T	Centre Ville	PEUMERITQNTN	119	285
193	Pipriac	47 48 31 N	1 56 47 W	47 48,517 N	1 56,783 W	80	T	Centre Ville	PIPRIAC	33	207
194	Plelan Le Grand	48 00 07 N	2 05 59 W	48 00,117 N	2 05,983 W	130	T	Centre Ville	PLELANLEGRAN	28	254
195	Plémet	48 10 51 N	2 35 32 W	48 10,850 N	2 35,533 W	120	T	Centre Ville	PLEMET	65	280
196	Plesse	47 32 31 N	1 53 10 W	47 32,517 N	1 53,167 W	22	T	Centre Ville	PLESSE	59	189
197	Pleyben	48 13 30 N	3 58 03 W	48 13,500 N	3 58,050 W	100	T	Centre Ville	PLEYBEN	167	275
198	Ploërmel	47 55 50 N	2 24 03 W	47 55,833 N	2 24,050 W	69	T	Centre Ville	PLOERMEL	52	252
199	Plumelec	47 50 18 N	2 38 19 W	47 50,300 N	2 38,317 W	166	T	Centre Ville	PLUMELEC	72	248
200	Pointe du Raz	48 02 23 N	4 44 20 W	48 02,383 N	4 44,333 W	65	T	Point du Raz	POINTEDURAZ	223	268
201	Pont de Cé	47 25 16 N	0 31 26 W	47 25,267 N	0 31,433 W	19	T	Pont Angers	PONTCE	115	126
202	Pontivy	48 04 12 N	2 58 07 W	48 04,200 N	2 58,117 W	120	T	Centre Ville	PONTIVY	92	269
203	Pontorson	48 33 29 N	1 30 29 W	48 33,483 N	1 30,483 W	18	T	Centre Ville	PONTORSON	57	15
204	Questembert	47 39 44 N	2 27 04 W	47 39,733 N	2 27,067 W	100	T	Centre Ville	QUESTEMBERT	70	228
205	Quintin	48 24 20 N	2 54 40 W	48 24,333 N	2 54,667 W	179	T	Centre Ville	QUINTIN	95	292
206	Redon	47 39 17 N	2 04 46 W	47 39,283 N	2 04,767 W	90	T	Centre Ville	REDON	52	208
207	Reminiac	47 51 38 N	2 13 51 W	47 51,633 N	2 13,850 W	106	T	Centre Ville	REMINIAC	43	237
208	Renazé	47 47 45 N	1 03 02 W	47 47,750 N	1 03,033 W	68	T	Centre Ville	RENAZE	59	118
209	Reservoir de Vioreau	47 31 30 N	1 25 24 W	47 31,500 N	1 25,400 W	39	T	Reservoir de Vioreau	RESVIOREAU	64	157
210	Retiers	47 54 56 N	1 22 46 W	47 54,933 N	1 22,767 W	100	T	Centre Ville	RETIERS	31	120
211	Richelieu	47 00 55 N	0 19 09 E	47 00,917 N	0 19,150 E	70	T	Gare SNCF	RICHELIEU	193	124
212	Rohan	48 04 11 N	2 45 08 W	48 04,183 N	2 45,133 W	130	T	Centre Ville	ROHAN	76	269
213	Rostrenen	48 14 13 N	3 18 55 W	48 14,217 N	3 18,917 W	236	T	Centre Ville	ROSTRENEH	119	278
214	Sablé/Sarthe	47 50 28 N	0 20 28 W	47 50,467 N	0 20,467 W	50	T	Gare SNCF	SABLESARTHE	107	101
215	Sarzeau	47 31 37 N	2 45 46 W	47 31,617 N	2 45,767 W	21	T	Centre Ville	SARZEAU	97	231
216	Saulnières	47 54 54 N	1 35 18 W	47 54,900 N	1 35,300 W	93	T	Centre Ville	SAULNIERES	20	145
217	Saumur	47 15 45 N	0 04 08 W	47 15,750 N	0 04,133 W	30	T	Pont	SAUMUR	153	123
218	Secondigny	46 36 43 N	0 25 07 W	46 36,717 N	0 25,117 W	183	T	Centre Ville	SECONDIGNY	189	146
219	Segré	47 40 45 N	0 51 56 W	47 40,750 N	0 51,933 W	40	T	Gare SNCF	SEGRE	78	121
220	Sens de Bretagne	48 19 57 N	1 32 06 W	48 19,950 N	1 32,100 W	83	T	Centre Ville	SENSDEBRETAG	33	24
221	Serent	47 49 14 N	2 30 20 W	47 49,233 N	2 30,333 W	68	T	Centre Ville	SERENT	64	243
222	Silfiac	48 09 02 N	3 09 26 W	48 09,033 N	3 09,433 W	260	T	Centre Ville	SILFIAC	106	274
223	Sillé le Guillaume	48 10 55 N	0 06 59 W	48 10,917 N	0 06,983 W	100	T	Château	SILLELEGUILL	121	81
224	St Allouestre	47 55 10 N	2 43 12 W	47 55,167 N	2 43,200 W	121	T	Intersection N24/D11	STALLOUESTRE	75	256
225	St Calais	47 55 17 N	0 44 49 E	47 55,283 N	0 44,817 E	105	T	Centre Ville	STCALAIS	185	92
226	St Gildasderhuys	47 29 52 N	2 50 01 W	47 29,867 N	2 50,017 W	25	T	Centre Ville	STGILDASDERH	104	231
227	St Gildas des Bois	47 30 56 N	2 02 21 W	47 30,933 N	2 02,350 W	23	T	Centre Ville	STGILDASDESB	65	199
228	St Hilaire du Harcoët	48 34 39 N	1 05 32 W	48 34,650 N	1 05,533 W	72	T	Centre Ville	STHILARDUHAR	74	37
229	St Jean de Brevelay	47 50 47 N	2 43 16 W	47 50,783 N	2 43,267 W	101	T	Centre	STJEANDEBREV	77	250
230	St Julien de Vouvantes	47 38 29 N	1 14 27 W	47 38,483 N	1 14,450 W	59	T	Centre Ville	STJULIENDEVO	60	140

Number	Name	Latitude ° , ' "	Longitude ° , ' "	Latitude ° , ' "	Longitude ° , ' "	Elevation Meters	Codes*	Turnpoint	ID	Distance Km	Bearing
231	St Maixent l'Ecole	46 24 46 N	0 12 15 W	46 24,767 N	0 12,250 W	100	T	Centre Ville	STMAIXENT	217	145
232	St Malo Intramuros	48 38 54 N	2 01 35 W	48 38,900 N	2 01,583 W	2	T	Intra Muros	STMALOINTRAM	68	340
233	St Mars la Jaille	47 31 23 N	1 11 04 W	47 31,383 N	1 11,067 W	34	T	Centre Ville	STMARSLAJAIL	73	143
234	St Meen le Grande	48 11 18 N	2 11 15 W	48 11,300 N	2 11,250 W	100	T	Centre Ville	STMENLEGRAN	36	290
235	St Sauveur de Flée	47 45 48 N	0 48 32 W	47 45,800 N	0 48,533 W	66	T	Centre Ville	STSAUVEURDEF	77	114
236	Surzur	47 34 42 N	2 37 43 W	47 34,700 N	2 37,717 W	50	T	Centre Ville	SURZUR	86	229
237	Teillay	47 48 28 N	1 32 16 W	47 48,467 N	1 32,267 W	73	T	Centre Ville	TEILLAY	32	151
238	Touarcé	47 16 00 N	0 30 00 W	47 16,000 N	0 30,000 W	32	T	Centre Ville	TOUARCE	128	131
239	Treffieux	47 37 10 N	1 32 15 W	47 37,167 N	1 32,250 W	24	T	Centre Ville	TREFFIEUX	52	161
240	Uzel	48 17 09 N	2 51 11 W	48 17,150 N	2 51,183 W	220	T	Centre Ville	UZEL	87	285
241	Vaiges	48 02 27 N	0 28 32 W	48 02,450 N	0 28,533 W	112	T	Centre Ville	VAIGES	94	89
242	Vannes	47 39 21 N	2 45 37 W	47 39,350 N	2 45,617 W	22	T	Port Centre Ville	VANNES	89	238
243	Vern d'Anjou	47 36 04 N	0 50 06 W	47 36,067 N	0 50,100 W	44	T	Centre Ville	VERNDANJOU	85	125
244	Vihers	47 08 49 N	0 32 03 W	47 08,817 N	0 32,050 W	93	T	Centre Ville	VIHERS	136	136
245	Villepot	47 46 38 N	1 16 38 W	47 46,633 N	1 16,633 W	96	T	Centre Ville	VILLEPOT	47	131
246	Villiers Charlemagne	47 55 21 N	0 40 37 W	47 55,350 N	0 40,617 W	86	T	Centre Ville	VILLIERSCHARLEMAGNE	80	99
247	Vitre	48 07 38 N	1 12 41 W	48 07,633 N	1 12,683 W	90	T	Centre Ville	VITRE	39	78

Codes*

A: Airport
F: Finish Point
H: Home airport
S: Start Point
T: Turnpoint
Y: Military Airfield
z: Ultralight Strip