

# Worldwide Soaring Turnpoint Exchange

## Unofficial Coordinates for the Bourges, France Control Points

Contest: Championnat Régional Centre de Vol à Voile 2004  
 Courtesy of Guy Carré ( carguy54@aol.com )

Dated: 30 April, 2004

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

Union Aéronautique du Centre

*Printed Friday, 07 May 2004 at 07:28 GMT*

**UNOFFICIAL, USE AT YOUR OWN RISK**

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 ° ' " N	Longitude ° ' " E	Latitude ° ' " N	Longitude ° ' " E	Elevation Meters	Codes <sup>*</sup>	Description	ID	Distance Km	Bearing
1	<b>Home</b>	47 03 49 N	2 22 14 E	47 03,817 N	2 22,233 E	161	HSTA	Tour de Contrôle	001HOME		
2	<i>Seuil 24 Bourges</i>	47 03 47 N	2 22 38 E	47 03,783 N	2 22,633 E	161	FA	Seuil 24 Herbe	002S24	0,5	97
3	<i>Seuil 06 Bourges</i>	47 03 29 N	2 21 56 E	47 03,483 N	2 21,933 E	161	FA	Seuil 06 Herbe	003S06	0,7	212
4	Péage	47 02 41 N	2 20 32 E	47 02,683 N	2 20,533 E	150	T	Péage Bourges	004PEG	3,0	226
5	Catédrale de Bourges	47 04 56 N	2 23 56 E	47 04,933 N	2 23,933 E	140	T	Cathédrale de Bourges	005CAT	3,0	46
6	Issoudun	46 53 19 N	2 02 29 E	46 53,317 N	2 02,483 E	162	TA	Issoudun Aéro	006ISS	32	232
7	Amboise Château	47 24 49 N	0 59 16 E	47 24,817 N	0 59,267 E	100	T	Château	007AMB	111	291
8	Amboise Aéro	47 20 33 N	0 56 38 E	47 20,550 N	0 56,633 E	60	TA		008AMB	112	287
9	Anglu	48 35 01 N	3 48 48 E	48 35,017 N	3 48,800 E	80	T		009ANG	200	32
10	Angouleme	45 43 51 N	0 13 12 E	45 43,850 N	0 13,200 E	133	TA	Angoulême Aéro	010ANG	222	229

Number	Name	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	Elevation Meters	Codes*	Description	ID	Distance Km	Bearing
11	Achin	46 41 21 N	0 40 18 E	46 41,350 N	0 40,300 E	148	T		011ACH	136	253
12	Argent sur Sauldre	47 33 43 N	2 26 28 E	47 33,717 N	2 26,467 E	175	T	Argent sur Sauldre	012ARG	56	5
13	Argenton sur Creuse	46 35 53 N	1 36 07 E	46 35,883 N	1 36,117 E	202	TA	Argenton Aérodrome	013ATO	78	229
14	Aubigny	47 28 49 N	2 23 37 E	47 28,817 N	2 23,617 E	192	TA	Aérodrome d'Aubigny	014AUB	46	2
15	Auxerre	47 50 43 N	3 29 52 E	47 50,717 N	3 29,867 E	159	TA	Aérodrome d'Auxerre	015AUX	121	44
16	Bailleau	48 31 00 N	1 38 26 E	48 31,000 N	1 38,433 E	155	TA	Aérodrome de Bailleau	016BYO	171	342
17	Chateaufeuf sur Cher	46 52 16 N	2 22 37 E	46 52,267 N	2 22,617 E	175	TA	Aérodrome de Chateaufeuf sur Cher	017CT9	21	179
18	Bellegarde	47 59 34 N	2 26 36 E	47 59,567 N	2 26,600 E	118	T	Bellegarde	018BLG	103	3
19	Bellegarde Boiscommun ULM	48 01 23 N	2 24 50 E	48 01,383 N	2 24,833 E	118	Tz	Piste ULM Vachable avec ligne HT	019BCM	107	2
20	Blet	46 53 48 N	2 44 00 E	46 53,800 N	2 44,000 E	190	T	Blet Village	020BLT	33	124
21	Blois	47 40 58 N	1 12 30 E	47 40,967 N	1 12,500 E	121	TA	Aérodrome de Blois le Breuil	021BLS	111	309
22	Bonnetable	48 10 23 N	0 25 10 E	48 10,383 N	0 25,167 E	120	T	Bonnetable	022BON	191	311
23	Bourbon Lancy	46 37 38 N	3 44 16 E	46 37,633 N	3 44,267 E	220	T	Bourbon Lancy	023BLY	115	115
24	Briare Pont	47 37 51 N	2 44 09 E	47 37,850 N	2 44,150 E	120	T	Pont Canal de Briare	024CNL	69	23
25	Croisée des Chemins de Fer	47 05 22 N	2 18 45 E	47 05,367 N	2 18,750 E	140	T	Croisée Des Chemins de Fer	025BVF	5,3	303
26	Briare Aéro	47 36 41 N	2 47 00 E	47 36,683 N	2 47,000 E	170	TA	Aérodrome de Briare	026BRI	68	27
27	Buno Bonnevaux	48 21 04 N	2 25 32 E	48 21,067 N	2 25,533 E	128	TA	Croisée des Pistes	027BUN	143	2
28	Buzanay	46 53 10 N	1 25 08 E	46 53,167 N	1 25,133 E	140	T		028BUZ	75	255
29	Château de Chambord	47 36 57 N	1 31 03 E	47 36,950 N	1 31,050 E	85	T	Château de Chambord	029CHA	89	314
30	Chartres	48 27 22 N	1 31 34 E	48 27,367 N	1 31,567 E	150	TA	Aérodrome de Chartres	030FOR	167	338
31	Chateauroux Villers	46 50 29 N	1 37 22 E	46 50,483 N	1 37,367 E	164	TA	Aérodrome de Chateauroux Villers	031FEJ	62	247
32	Chateauroux Deols	46 51 42 N	1 43 21 E	46 51,700 N	1 43,350 E	175	TA	Aérodrome de Chateauroux Déols	032FLX	54	246
33	Chatellerault	46 46 48 N	0 32 59 E	46 46,800 N	0 32,983 E	63	TA	Aérodrome de Chatellerault	033FCA	142	258
34	Chatillon ULM	47 48 01 N	2 50 00 E	47 48,017 N	2 50,000 E	120	Tz	Piste d'ULM Vachable	034CHG	89	23
35	Gare de Chatillon	46 59 41 N	1 10 20 E	46 59,683 N	1 10,333 E	90	T	Gare de Chatillon	035CLN	91	266
36	Pont Canal de Briare	47 35 52 N	2 45 44 E	47 35,867 N	2 45,733 E	135	T	Pont sur La Loire	036CNL	66	26
37	Pont sur La Vienne	46 34 10 N	0 38 29 E	46 34,167 N	0 38,483 E	95	T	Pont sur La Vienne	037CVY	143	248
38	Chauvigny	46 34 59 N	0 38 40 E	46 34,983 N	0 38,667 E	134	TA	Aérodrome de Chauvigny	038FDW	142	248
39	Château de Chenonceaux	47 19 29 N	1 04 17 E	47 19,483 N	1 04,283 E	60	T	Château Chenonceaux	039XXX	102	287
40	Pont sur La Vienne	47 09 52 N	0 14 20 E	47 09,867 N	0 14,333 E	37	T	Pont sur La Vienne	040PSV	162	275
41	Gare de Cormery	47 15 47 N	0 50 04 E	47 15,783 N	0 50,067 E	60	T	Gare de Cormery	041CMY	118	281
42	Cones	47 21 37 N	2 55 21 E	47 21,617 N	2 55,350 E	185	TA	Aérodrome de Cosnes sur Loire	042FGH	53	51
43	Couhe Verac	46 16 28 N	0 11 20 E	46 16,467 N	0 11,333 E	152	TA	Aérodrome de Couhe Verac	043FDV	188	243
44	Coulange La Vineuse	47 42 05 N	3 34 58 E	47 42,083 N	3 34,967 E	170	T	Coulange La Vineuse	044VIN	116	52
45	Culan Château	46 32 43 N	2 21 09 E	46 32,717 N	2 21,150 E	230	T	Château de Culan	045CUL	58	181
46	Autreche ULM	47 32 14 N	1 00 59 E	47 32,233 N	1 00,983 E	87	Tz	Piste ULM	046AU	115	298
47	Decize	46 49 42 N	3 29 28 E	46 49,700 N	3 29,467 E	193	T	Pont sur La Loire	047DIZ	89	107
48	Descarte	46 58 15 N	0 41 28 E	46 58,250 N	0 41,467 E	51	T	Pont sur La Creuse	048DSC	128	266
49	Dordive Rond Point N7	48 09 23 N	2 45 49 E	48 09,383 N	2 45,817 E	70	T	Dordive Rond Point N7	049DRV	125	13
50	Barrage de Eguzon	46 27 14 N	1 36 50 E	46 27,233 N	1 36,833 E	205	T	Barrage de Eguzon	050BAZ	89	221
52	Aerodrome de Fougeres	47 27 28 N	1 21 58 E	47 27,467 N	1 21,967 E	150	TA	Aerodrome de Fougeres	052FGE	88	300
53	Gien Pont sur Loire	47 41 17 N	2 36 55 E	47 41,283 N	2 36,917 E	125	T	Gien Pont sur Loire Centre Ville	053GIE	72	15
54	Issoire	45 30 50 N	3 15 57 E	45 30,833 N	3 15,950 E	378	TA	Aérodrome d'Issoire	054FHA	186	158
55	Joigny	47 59 42 N	3 23 31 E	47 59,700 N	3 23,517 E	222	TA	Joigny Aero	055FGK	129	36
56	Les Rotis	47 07 30 N	1 31 10 E	47 07,500 N	1 31,167 E	113	T	Les Rotis Pour Les Connaisseurs	056LET	65	276
57	La Celle Guenand	46 57 32 N	0 55 24 E	46 57,533 N	0 55,400 E	130	TA	La Celle Guenand	057LAA	110	264
58	La Chatre	46 35 07 N	1 59 48 E	46 35,117 N	1 59,800 E	230	TA	Intersection Départementales	058LAC	60	208
59	Lamotte Beuvron	47 39 20 N	1 59 16 E	47 39,333 N	1 59,267 E	126	TA	Aérodrome	059FFM	72	336
60	La Roche Posay	46 47 19 N	0 48 56 E	46 47,317 N	0 48,933 E	55	T	Pont sur La Creuse	060LSY	122	256
61	La Trimouille	46 28 28 N	1 02 12 E	46 28,467 N	1 02,200 E	130	T	Pont	061LTP	121	238

Number	Name	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Elevation Meters	Codes *	Description	ID	Distance Km	Bearing
62	Langesse	47 48 27 N	2 36 02 E	47 48,450 N	2 36,033 E	125	TPA	Aérodrome Privé	062LAI	85	12
63	Lapalisse	46 15 14 N	3 35 19 E	46 15,233 N	3 35,317 E	317	TA	Milieu de Piste	063FHX	129	134
64	le Blanc Ville	46 37 47 N	1 03 50 E	46 37,783 N	1 03,833 E	81	T	Pont sur La Creuse	064BLC	110	245
65	le Blanc Aéro	46 37 12 N	1 05 09 E	46 37,200 N	1 05,150 E	110	TA	Milieu de Piste	065FEL	109	244
66	le Louroux	47 09 00 N	0 42 46 E	47 09,000 N	0 42,767 E	126	TA	Milieu de Piste	066FJT	126	275
67	le Man	47 56 49 N	0 11 53 E	47 56,817 N	0 11,883 E	59	TA	Aérogare	067FRM	190	302
68	le Puy	45 04 47 N	3 45 48 E	45 04,783 N	3 45,800 E	832	TA	Milieu de Piste	068FHP	245	154
69	Les Maisons Blanches	46 08 16 N	0 10 46 E	46 08,267 N	0 10,767 E	125	T		069MAC	197	239
70	Lévroux Ville	46 58 26 N	1 36 50 E	46 58,433 N	1 36,833 E	135	T	Centre Ville	070LEV	58	260
71	Lévroux	46 57 42 N	1 39 44 E	46 57,700 N	1 39,733 E	135	Tz	Piste ULM	071LVR	55	258
72	Ligny le Ribault	47 42 24 N	1 46 32 E	47 42,400 N	1 46,533 E	114	TPA	Piste Privée	072LIG	84	328
73	Loche Piste	47 09 14 N	1 00 51 E	47 09,233 N	1 00,850 E	70	TPA	Piste Privée	073LOC	103	276
74	Lothiers	46 41 57 N	1 34 39 E	46 41,950 N	1 34,650 E	155	T	Croisement A20 X N151	074LOE	73	236
75	Loudun	47 02 14 N	0 06 05 E	47 02,233 N	0 06,083 E	100	TA	Milieu de Piste	075FDL	172	270
76	Lurey Levy	46 42 46 N	2 56 46 E	46 42,767 N	2 56,767 E	182	TPA	Piste Privée Et Circuit Privé	076LUR	59	132
77	Lussac Les Chat	46 24 13 N	0 42 10 E	46 24,217 N	0 42,167 E	90	T		077LUS	147	241
78	Meung sur Loire	47 49 59 N	1 40 11 E	47 49,983 N	1 40,183 E	105	T	Péage	078MEU	100	329
79	Moisy	47 54 13 N	1 18 36 E	47 54,217 N	1 18,600 E	120	T	Croisement N826 X D924	079MOI	123	320
80	Montargis Vimory	47 57 38 N	2 41 09 E	47 57,633 N	2 41,150 E	101	TA	Aérodrome	080FEM	103	13
81	Monluçon Domerat	46 21 13 N	2 34 20 E	46 21,217 N	2 34,333 E	235	TA	Milieu de Piste	081FLT	80	169
82	Monluçon Guerét	46 13 34 N	2 21 46 E	46 13,567 N	2 21,767 E	408	TA		082FBK	93	180
83	Montrichard	47 20 08 N	1 12 14 E	47 20,133 N	1 12,233 E	68	Tz	Piste Privée / ULM	083MTR	93	289
84	Mornay sur Allier	46 48 57 N	3 02 36 E	46 48,950 N	3 02,600 E	185	T	Pont sur l'Allier	084MOR	58	118
85	Mortagne	48 32 25 N	0 32 02 E	48 32,417 N	0 32,033 E	270	TA	Milieu de Piste	085FAX	214	321
86	Moulins Ville	46 33 15 N	3 20 00 E	46 33,250 N	3 20,000 E	230	T	Gare SNCF	086MOU	93	127
87	Moulins Aéro	46 32 04 N	3 25 18 E	46 32,067 N	3 25,300 E	278	TA		087FHY	99	126
88	Nevers	47 00 13 N	3 06 39 E	47 00,217 N	3 06,650 E	179	TA	Aérodrome	088FQG	56	97
89	Onzain	47 31 26 N	1 10 53 E	47 31,433 N	1 10,883 E	137	Tz	Onzain ULM	089ONZ	103	300
90	Orbigny	47 12 29 N	1 15 56 E	47 12,483 N	1 15,933 E	183	TPA	Piste Privée en L	090ORG	85	281
92	Orléans Saint Denis	47 53 51 N	2 09 51 E	47 53,850 N	2 09,850 E	113	TA	Aérodrome	092FOZ	94	351
93	Pithivier	48 09 26 N	2 11 33 E	48 09,433 N	2 11,550 E	117	TA	Aérodrome	093FFP	122	354
94	Poitiers Péage	46 32 58 N	0 17 18 E	46 32,967 N	0 17,300 E	140	T	Péage Sud	094PTS	168	251
95	Poitiers	46 35 15 N	0 18 24 E	46 35,250 N	0 18,400 E	128	TA	Aérodrome	095FBI	166	252
96	Pont sur Yonne	48 17 26 N	3 15 03 E	48 17,433 N	3 15,050 E	72	TA	Piste Planeur Nord-Est	096FGO	152	25
97	Champs	48 10 45 N	2 03 00 E	48 10,750 N	2 03,000 E	130	T	Juste un Champs :-))	097CHM	126	349
98	Pontlevoy	47 23 09 N	1 13 09 E	47 23,150 N	1 13,150 E	122	TA		098POV	94	293
99	Port de Piles	47 00 22 N	0 36 02 E	47 00,367 N	0 36,033 E	44	T	Pont	099POL	134	268
100	Romorantin Pruniers	47 19 15 N	1 41 20 E	47 19,250 N	1 41,333 E	88	TA	Piste Sud Est	100FYR	59	299
101	Salbris Gare	47 25 25 N	2 02 55 E	47 25,417 N	2 02,917 E	110	T	Gare SNCF	101SAL	47	329
102	Sandillon	47 49 24 N	2 03 51 E	47 49,400 N	2 03,850 E	110	Tz	Piste ULM	102SND	88	345
103	Souesmes	47 26 55 N	2 12 36 E	47 26,917 N	2 12,600 E	120	TPA	Piste Privée	103SOE	44	344
104	Saint-Amand Montrond	46 43 36 N	2 29 27 E	46 43,600 N	2 29,450 E	155	T	Pont sur le Cher	104SMR	39	166
105	Saint Florentin	47 58 56 N	3 46 42 E	47 58,933 N	3 46,700 E	105	TA		105LGP	147	45
106	Saint Hippolyte	47 03 36 N	1 08 37 E	47 03,600 N	1 08,617 E	134	TPA	Piste Privée	106SHP	93	270
107	Saint Junien	45 54 12 N	0 55 12 E	45 54,200 N	0 55,200 E	275	TA		107FBJ	170	221
108	Saint Pierre le Moutier	46 47 43 N	3 06 45 E	46 47,717 N	3 06,750 E	220	T	Gare SNCF	108SPM	64	118
109	Sully	47 46 12 N	2 22 25 E	47 46,200 N	2 22,417 E	110	T	Pont de Sully	109SUL	79	0
110	Tours Sorigny	47 16 00 N	0 41 58 E	47 16,000 N	0 41,967 E	91	TA		110FEN	128	281
111	Etang du Puy	47 35 22 N	2 22 38 E	47 35,367 N	2 22,633 E	164	T	Non Posable	111LAC	58	0
113	Valencay Château	47 09 29 N	1 33 48 E	47 09,483 N	1 33,800 E	145	T	Château	113VAL	62	280

Number	Name	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Elevation Meters	Codes*	Description	ID	Distance Km	Bearing
114	Vallon Sully	46 30 27 N	2 37 51 E	46 30,450 N	2 37,850 E	300	T		114VAL	65	162
115	Varennes	46 19 19 N	3 21 51 E	46 19,317 N	3 21,850 E	235	T	Pont sur l'Allier	115VAR	112	137
116	Vichy	46 10 18 N	3 24 15 E	46 10,300 N	3 24,250 E	260	TA	Milieu de Piste	116FLV	127	141
117	Vierzon Ville	47 13 32 N	2 03 27 E	47 13,533 N	2 03,450 E	122	T	Gare SNCF	117VIE	30	307
118	Vierzon Mereau	47 11 41 N	2 04 00 E	47 11,683 N	2 04,000 E	131	TA	Milieu de Piste	118FFV	27	302
119	Ville Franche sur Cher	47 17 46 N	1 46 12 E	47 17,767 N	1 46,200 E	100	T		119VIL	52	300
120	Vouzeron	47 15 08 N	2 15 02 E	47 15,133 N	2 15,033 E	152	TPA	Piste Privée	120VOU	23	337
121	Hippodrome de Longchamp	48 51 26 N	2 13 56 E	48 51,433 N	2 13,933 E	33	T	Non Redécollable	121HIP	200	357
122	Saint Fargeau Château	47 38 17 N	3 04 20 E	47 38,283 N	3 04,333 E	200	T	Saint Fargeau Château	122SFG	83	39
123	Hôpital de Bourges	47 05 04 N	2 26 18 E	47 05,067 N	2 26,300 E		T	Hôpital de Bourges	123HOG	5,6	66
124	Saint-Florent sur Cher	46 59 32 N	2 14 41 E	46 59,533 N	2 14,683 E		T	Pont Routier N-151 / Cher	124SAH	12	230
125	Fussy	47 08 41 N	2 25 41 E	47 08,683 N	2 25,683 E	162	T	Eglise	125FUS	10	26

**Codes\***

- A: Airport
- F: Finish Point
- H: Home airport
- P: Private
- S: Start Point
- T: Turnpoint
- z: Ultralight Strip