

Worldwide Soaring Turnpoint Exchange

Unofficial Coordinates for the Epinal, France Control Points

Contest: Championnat Lorraine 2005

Courtesy of Michel Thomassey (michel.thomassey@wanadoo.fr)

Dated: 24 April, 2005

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

Printed Thursday, 28 April 2005 at 03:05 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	ID	Distance Km	Bearing
1	Epinal Dogneville	48 12 43 N	6 26 55 E	48 12,717 N	6 26,917 E	317	HSFTA		LFSE		
2	Dinozé	48 08 40 N	6 29 47 E	48 08,667 N	6 29,783 E		T	Cimetière américain	DINOZAIN	8,3	155
3	Lac de Bouzey	48 09 49 N	6 21 17 E	48 09,817 N	6 21,283 E		T		LACDEZEY	8,8	232
4	Pont Frizon	48 17 37 N	6 22 38 E	48 17,617 N	6 22,633 E		T		PONTFZON	11	330
5	Chaumousey	48 11 26 N	6 17 12 E	48 11,433 N	6 17,200 E	325	TA		CHMOU	12	259
6	Dompaire	48 13 10 N	6 13 37 E	48 13,167 N	6 13,617 E		T	Gare	DOMPAI	16	273
7	Eloyes	48 05 32 N	6 36 35 E	48 05,533 N	6 36,583 E		T	Eglise	ELOYES	18	138
8	Bruyères	48 12 19 N	6 43 08 E	48 12,317 N	6 43,133 E		T	Gare	BRUYER	20	92
9	Autrey	48 17 53 N	6 41 25 E	48 17,883 N	6 41,417 E		T		AUTREY	20	62
10	Charmes	48 22 41 N	6 18 06 E	48 22,683 N	6 18,100 E		T	Gare	CHARME	21	330

Number	Name	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Elevation meters	Codes*	Description	ID	Distance Km	Bearing
11	Remiremont	48 01 18 N	6 35 24 E	48 01,300 N	6 35,400 E	380	TA	Champ	REMIR2	24	154
12	Gruey les Suran	48 02 19 N	6 10 59 E	48 02,317 N	6 10,983 E		T		GRUEYL	28	226
13	Plombières-les-Bains	47 57 20 N	6 26 53 E	47 57,333 N	6 26,883 E	399	TA	Gare	PLOMBI	29	180
14	Epinal Mirecourt	48 19 30 N	6 04 00 E	48 19,500 N	6 04,000 E	329	TA	Aéro	EPINM	31	294
15	Baccarat	48 27 07 N	6 44 37 E	48 27,117 N	6 44,617 E		T	Gare	BACCAR	34	39
16	Lepage	47 55 18 N	6 38 00 E	47 55,300 N	6 38,000 E	410	TL	Champ	LEPAN2	35	157
17	Gerardmer	48 04 20 N	6 52 22 E	48 04,333 N	6 52,367 E	661	T	Gare	GERARD	35	116
18	Mont sur Meurthe	48 31 37 N	6 24 24 E	48 31,617 N	6 24,400 E	293	TA		MONSM	35	355
19	Rupt-sur-Moselle	47 55 25 N	6 39 34 E	47 55,417 N	6 39,567 E	424	T	Gare	RUPTSU	36	154
20	Raon-l'Etape	48 24 14 N	6 50 14 E	48 24,233 N	6 50,233 E	293	T	Gare	RAONLE	36	53
21	Vittel	48 13 10 N	5 56 17 E	48 13,167 N	5 56,283 E	329	T	Fermé	VITTEL	38	271
22	Saulxures-sur-Moselotte	47 56 44 N	6 46 11 E	47 56,733 N	6 46,183 E	460	T	Gare	SAULXU	38	141
23	Ramonchamp	47 53 21 N	6 43 18 E	47 53,350 N	6 43,300 E	450	TL	Champ	RAMON2	41	150
24	St. Dié Remomeix	48 16 02 N	7 00 29 E	48 16,033 N	7 00,483 E	360	TD		STDIE	42	81
25	Thillot	47 53 40 N	6 45 07 E	47 53,667 N	6 45,117 E	700	Tz	ULM	THILL2	42	147
26	Luneville-Croismare	48 35 41 N	6 32 34 E	48 35,683 N	6 32,567 E	241	TA		LUNEUV	43	9
27	Lehohneck	48 04 37 N	7 00 00 E	48 04,617 N	7 00,000 E	1150	T	Sommet	LEHOHS	44	110
28	Senones	48 23 37 N	6 58 38 E	48 23,617 N	6 58,633 E	341	T	Gare	SENONE	44	62
29	Le Thillot	47 52 18 N	6 46 12 E	47 52,300 N	6 46,200 E	495	TL	Champ	LETHI2	45	148
30	Azelot	48 35 34 N	6 14 28 E	48 35,567 N	6 14,467 E	293	TA		AZELOT	45	340
31	Metzeral	48 00 00 N	7 02 00 E	48 00,000 N	7 02,000 E	500	TL	Champ	METZE2	49	118
32	Ballon d'Alsace	47 49 31 N	6 50 32 E	47 49,517 N	6 50,533 E	1241	T	Statue	BALLON	52	146
33	Pont St Vincent	48 36 05 N	6 03 26 E	48 36,083 N	6 03,433 E	399	TA		PSTVIN	52	326
34	Munster	48 02 19 N	7 08 02 E	48 02,317 N	7 08,033 E		T	Gare	MUNSTG	54	110
35	Plancher-les-Mines	47 45 43 N	6 44 33 E	47 45,717 N	6 44,550 E	500	T	Eglise	PLANCH	55	156
36	Nancy-Ochey	48 34 59 N	5 57 16 E	48 34,983 N	5 57,267 E	336	TY	LFSO 122.10	NANCO	55	319
37	Nancy-Essey	48 41 32 N	6 13 34 E	48 41,533 N	6 13,567 E	229	TA		NANCE	56	343
38	Neufchâteau-Rouceux	48 21 45 N	5 43 15 E	48 21,750 N	5 43,250 E	372	TA		NEUFCH	56	288
39	Petit Ballon	47 58 51 N	7 07 34 E	47 58,850 N	7 07,567 E	1262	T	Sommet	PETITB	56	117
40	Grand Ballon	47 54 04 N	7 05 53 E	47 54,067 N	7 05,883 E	1417	T	Sommet	GRANDB	59	125
41	Nancy-Malzeville	48 43 28 N	6 12 26 E	48 43,467 N	6 12,433 E	381	TA		NANCM	60	343
42	Damblain	48 05 10 N	5 39 50 E	48 05,167 N	5 39,833 E	390	TA	Fermé	DAMBL	60	257
43	Donon	48 30 45 N	7 09 53 E	48 30,750 N	7 09,883 E	988	T	Antenne	DONONA	63	57
44	Belfort-Chaux	47 42 08 N	6 49 55 E	47 42,133 N	6 49,917 E	418	TD	LFGG 123.5	BELFO	63	153
45	Vesoul	47 38 25 N	6 11 53 E	47 38,417 N	6 11,883 E	382	TA	LFQW 118.15	VESOUH	66	196
46	Sarrebourg-Buhl	48 43 08 N	7 04 44 E	48 43,133 N	7 04,733 E	265	TA		SARRB	73	39
47	Selestat	48 15 37 N	7 26 34 E	48 15,617 N	7 26,567 E	177	T	Gare	SELEST	74	85
48	Dabo Rocher	48 39 05 N	7 15 00 E	48 39,083 N	7 15,000 E	650	T	Eglise	DABORO	77	50
49	Haut Königsbourg	48 15 05 N	7 30 40 E	48 15,083 N	7 30,667 E	700	T	Château	HAUTKO	79	86
50	Phalsbourg	48 46 05 N	7 12 18 E	48 46,083 N	7 12,300 E	311	TA		PHALSB	83	42
51	Metz Nancy Lorraine	48 58 42 N	6 14 48 E	48 58,700 N	6 14,800 E	265	TA		METZN	87	350
52	Commercy	48 45 48 N	5 36 12 E	48 45,800 N	5 36,200 E		T		COMMER	87	315
53	Langres Hangar	47 57 49 N	5 18 00 E	47 57,817 N	5 18,000 E	421	TA		LANGRM	90	252
54	Mulhouse-Habsheim	47 44 28 N	7 25 57 E	47 44,467 N	7 25,950 E	241	TD	LFGB 125.25	MULHO	90	125
55	Grostenquin	49 01 31 N	6 42 58 E	49 01,517 N	6 42,967 E	280	TA		GROQU	93	12

Number	Name	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Elevation meters	Codes*	Description	ID	Distance Km	Bearing
56	Saverne	48 45 22 N	7 25 22 E	48 45,367 N	7 25,367 E	192	TA	LFQY	SAVERN	94	50
57	Sarre-Union	48 57 05 N	7 04 38 E	48 57,083 N	7 04,633 E	256	TA	LFQU 123.5	SARRE	94	29
58	Petite Pierre	48 51 45 N	7 19 30 E	48 51,750 N	7 19,500 E	450	T	Château	PETITP	97	41
59	Chaumont-La Vendue	48 04 30 N	5 08 50 E	48 04,500 N	5 08,833 E	358	TA		CHAUML	98	262
60	Joinville Mussey	48 23 08 N	5 08 51 E	48 23,133 N	5 08,850 E	311	TA	Hangar	JOINVI	98	282
61	Metz Frescaty	49 04 35 N	6 08 02 E	49 04,583 N	6 08,033 E	189	TA	LFSF 119.7	METZF	99	347
62	Saint Avoild Carling	49 08 15 N	6 42 36 E	49 08,250 N	6 42,600 E	300	T	A4 x N33	STAVOX	105	10
63	Strasbourg-Neuhof	48 33 16 N	7 46 39 E	48 33,267 N	7 46,650 E	140	TA	LFGC 119,25	STRAS	105	68
64	Gray Saone	47 27 01 N	5 35 28 E	47 27,017 N	5 35,467 E		T	Pont	GRAYSA	106	217
65	Besaçon-Thise	47 16 29 N	6 05 01 E	47 16,483 N	6 05,017 E	247	TD	LFSA	BESAT	108	195
66	Doncourt	49 09 10 N	5 55 56 E	49 09,167 N	5 55,933 E	244	TA		DONCO	111	340
67	Sarreguemines	49 07 41 N	7 06 28 E	49 07,683 N	7 06,467 E	259	TD	LFGU	SARRG	113	25
68	Besaçon La Veze	47 12 19 N	6 04 50 E	47 12,317 N	6 04,833 E	388	TA	LFQM 122.2	BESAN	115	194
69	Colombey les deux Eglises	48 13 25 N	4 52 26 E	48 13,417 N	4 52,433 E		T		COLOML	117	271
70	Bitche	49 03 00 N	7 25 30 E	49 03,000 N	7 25,500 E		T	Citadelle	BITCHC	118	37
71	Bar le Duc	48 52 06 N	5 11 07 E	48 52,100 N	5 11,117 E	277	TA		BARLE	118	309
72	Bitche	49 03 37 N	7 27 03 E	49 03,617 N	7 27,050 E	305	TA	Installation	BITCH	120	38
73	Juvancourt	48 06 44 N	4 49 02 E	48 06,733 N	4 49,033 E	351	TA	Hangar	JUVANH	122	265
74	St Dizier	48 38 01 N	4 54 29 E	48 38,017 N	4 54,483 E	140	TD		STDIZ	123	293
75	Verdun le Roselier	49 07 20 N	5 28 15 E	49 07,333 N	5 28,250 E	375	TA		VERDU	124	325
76	Etain Rouvres	49 13 45 N	5 40 34 E	49 13,750 N	5 40,567 E	235	TA		ETAIN	127	334
77	Thionville	49 21 17 N	6 12 03 E	49 21,283 N	6 12,050 E	159	TD	Yutz	THON	128	352
78	Bar/Aube	48 14 29 N	4 42 26 E	48 14,483 N	4 42,433 E		T	Gare SNCF	BARAUB	129	272
79	Villerupt	49 24 41 N	5 53 24 E	49 24,683 N	5 53,400 E	396	TA		VILLR	140	343
80	Châtillon/Seine	47 50 47 N	4 34 48 E	47 50,783 N	4 34,800 E	277	TA		CHATI	145	254
81	Dijon Darois	47 23 13 N	4 56 51 E	47 23,217 N	4 56,850 E	485	TD		DIJON	145	231
82	Vitry-le-François	48 43 02 N	4 35 18 E	48 43,033 N	4 35,300 E		T		VITRYL	148	293
83	Brienne le Château	48 25 35 N	4 27 56 E	48 25,583 N	4 27,933 E	116	TA	Hangar	BRIENH	149	280
84	Dole	47 02 34 N	5 26 06 E	47 02,567 N	5 26,100 E	198	TA	Tavaux	DOLET	151	211
85	Bar/Seine	48 04 08 N	4 24 40 E	48 04,133 N	4 24,667 E	287	TA		BARSEI	152	265
86	Chalons	48 46 24 N	4 12 22 E	48 46,400 N	4 12,367 E	180	TA	Vatry	CHALV	177	292
87	Semur en Auxois	47 29 01 N	4 20 28 E	47 29,017 N	4 20,467 E	320	TA	Hangar	SEMURE	177	244
88	Beaune	47 00 40 N	4 53 49 E	47 00,667 N	4 53,817 E	198	TA	Challanges	BEAUN	177	222
89	Troyes	48 19 36 N	4 01 14 E	48 19,600 N	4 01,233 E	119	TA	Twr Aéro	TROYES	180	275
90	Lons-le-Saunier	46 40 13 N	5 33 04 E	46 40,217 N	5 33,067 E		T	Gare SNCF	LONSGA	184	202
91	Chalon-Champforgeuil	46 49 45 N	4 49 06 E	46 49,750 N	4 49,100 E	189	TA	Hangar	CHALCH	197	219
92	St Florentin Chéu	47 58 56 N	3 46 40 E	47 58,933 N	3 46,667 E	107	TD		STFLO	200	264
93	Romilly/Seine	48 30 02 N	3 45 46 E	48 30,033 N	3 45,767 E	82	TA		ROMIL	201	280
94	Reims	49 12 31 N	4 09 24 E	49 12,517 N	4 09,400 E	95	TA	Prunay	REIMP	201	304

Codes*

A: Airport
D: Glider Airfield
F: Finish Point
H: Home airport
L: Landing point
S: Start Point
T: Turnpoint
Y: Military Airfield
z: Ultralight Strip