

## Map marking information for Orléans, France

### Courtesy of Planeurs Orléans

Non-Control Point Waypoints are indicated by a \*

Latitude range: 44 51.6 to 51 2.4  
Longitude range: -2 33.5 to 6 38.5

File created Monday, 12 August 2013 at 00:50 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			Distance	Bearing	Description
*	St Cere	44	51,6	N	1	53,6	E	338	184	
*	Carlux	44	53,1	N	1	21,2	E	341	191	
*	Peyrillac	44	53,1	N	1	25,4	E	340	190	Terrain Prive
*	Douzalbats	44	53,7	N	2	43,1	E	337	173	Base Ulm
*	Aurillac	44	53,9	N	2	25,0	E	334	177	Aero ouvert CAP
*	Calviac	44	55,6	N	2	4,1	E	330	181	Terrain Prive
*	Les Eyzies-de-Tayac	44	56,2	N	1	0,9	E	341	195	
*	Martel	44	56,2	N	1	36,4	E	332	188	
*	Polminhac	44	56,6	N	2	34,6	E	330	174	Base Ulm
*	Eyrignac	44	56,6	N	1	18,7	E	335	192	Terrain Prive
*	Saint Crepin Carluet	44	58,0	N	1	15,1	E	333	192	Terrain Prive
*	Salignac	44	58,5	N	1	19,4	E	331	192	
*	La Brousse	44	59,0	N	1	20,0	E	330	191	Base Ulm
*	Galinat Tamnies-les-Eyzies	44	59,6	N	1	8,5	E	332	194	Terrain Prive
*	Fleurac	45	0,3	N	1	1,1	E	333	196	Base Ulm
*	Villamblard	45	1,4	N	0	32,5	E	343	202	
*	Plazac	45	1,6	N	1	0,8	E	331	196	Base Ulm

Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
* Vergt	45	1,6	N	0	42,9	E	338	200	
* Brive Souillac	45	2,4	N	1	29,1	E	322	190	Aero ouvert CAP
* Meyssac	45	3,4	N	1	40,6	E	318	187	
* Saint-Flour Coltines	45	4,5	N	2	59,5	E	320	168	Aero ouvert CAP
* Lagleygeolle	45	4,8	N	1	40,4	E	316	187	Terrain Prive
* Saint Geyrac	45	5,0	N	0	54,3	E	327	198	Base Ulm
* Les Chanseves	45	5,4	N	1	51,3	E	313	184	Base Ulm
* Neuvic	45	6,1	N	0	28,2	E	337	203	
* Mazeyrat	45	6,3	N	3	30,4	E	327	161	Terrain Prive
* Condat/Vezere	45	6,4	N	1	12,9	E	319	194	Terrain Prive
* Saint Cernin de Larche	45	6,8	N	1	25,1	E	315	191	Base Ulm
* Ferme Milhac-Oie	45	6,8	N	0	55,4	E	324	198	Base Ulm
* Coursac	45	7,0	N	0	38,3	E	331	201	Base Ulm
* Terrasson	45	8,1	N	1	20,3	E	314	192	Base Ulm
* Thenon	45	8,3	N	1	4,3	E	318	196	
* St Astier	45	8,8	N	0	31,7	E	331	203	
* Lagarde Enval	45	10,7	N	1	48,1	E	304	185	Terrain Prive
* Perigueux Bassillac	45	11,8	N	0	48,9	E	317	199	Aero ouvert CAP
* Allegre	45	12,2	N	3	42,6	E	322	158	Chateau
* Sion le Vigean	45	13,2	N	2	23,1	E	298	177	Base Ulm
* Champcevinel	45	13,3	N	0	44,2	E	317	201	Base Ulm
* Riberac Saint-Aulaye	45	14,4	N	0	16,0	E	329	207	Aero Restreint
* Sanet Agonac	45	15,2	N	0	45,8	E	313	201	Base Ulm
* Tocane	45	15,2	N	0	29,8	E	320	204	
* Hautefort	45	15,8	N	1	8,6	E	303	195	Chateau
* Tulle	45	15,8	N	1	46,1	E	294	186	
* Chalais	45	16,1	N	0	1,0	E	335	210	Aero ouvert CAP
* Trizac	45	16,1	N	2	32,9	E	294	174	Base Ulm
* Landeyrat-Les Chamasses	45	17,1	N	2	51,5	E	295	169	Base Ulm
* Ligueux	45	17,9	N	0	52,4	E	305	199	Base Ulm
* Bourdeil	45	19,2	N	0	35,2	E	311	203	
* Montboyer	45	19,5	N	0	4,5	E	327	210	Centre Ville N674/D89/
* Brioude Beaumont	45	19,5	N	3	21,6	E	300	162	Aero ouvert CAP
* Bas Meygnaud Valeuil	45	19,7	N	0	38,2	E	309	203	Terrain Prive
* Brossac	45	19,8	N	0	2,6	W	332	211	
* Pillac	45	19,9	N	0	11,1	E	323	209	Base Ulm
* Saint Mesmin	45	20,0	N	1	16,0	E	293	194	Base Ulm
* Exideuil	45	20,3	N	1	3,0	E	297	197	
* Negronde	45	20,7	N	0	52,0	E	301	200	
* Verteillac	45	20,9	N	0	22,0	E	315	206	
* Brantome	45	22,1	N	0	39,0	E	304	203	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
*	Dussac	45	23,0	N	1	2,3	E	293	198	Terrain Prive
*	Baignes	45	23,1	N	0	14,2	W	334	214	
*	Lanouail	45	23,5	N	1	8,4	E	289	196	
*	La Jasserie	45	23,9	N	4	35,0	E	334	146	Altisurface
*	Pompadour	45	24,5	N	1	25,2	E	283	192	Terrain Prive
*	Thiviers	45	24,9	N	0	55,2	E	292	199	
*	Egletons	45	25,3	N	2	4,1	E	275	182	Aero ouvert CAP
*	Vendoire	45	25,3	N	0	16,9	E	310	208	Base Ulm
*	Uzerche	45	25,5	N	1	33,9	E	279	190	
*	La Bregerie	45	26,8	N	1	14,0	E	282	195	Base Ulm
*	Mareuil	45	27,2	N	0	27,1	E	302	206	Chateau
*	Cret de Montieux	45	27,0	N	4	36,0	E	330	145	Base Ulm
*	Montmorelien	45	28,0	N	0	9,5	E	311	210	Base Ulm
*	La Rochebeaucourt Argentine	45	28,0	N	0	24,0	E	302	207	Terrain Prive
*	Barbezieux St Hilaire	45	28,4	N	0	9,4	W	322	214	
*	Blanzac	45	28,6	N	0	1,6	E	315	212	
*	Jonzac Neulles	45	29,1	N	0	25,3	W	333	217	Aero ouvert CAP
*	Eyburie	45	29,2	N	1	38,7	E	271	189	Base Ulm
*	Saint-Chamond l'Homme	45	29,6	N	4	32,1	E	323	145	Aero ouvert CAP
*	St Pardoux-la-Riviere	45	29,7	N	0	44,8	E	288	203	
*	St Angel	45	30,4	N	2	14,0	E	266	179	
*	Issoire le-Broc	45	30,9	N	3	16,1	E	278	162	Aero ouvert CAP
*	Archiac	45	31,0	N	0	21,0	W	327	217	Terrain Prive
*	Ambert le Poyet	45	31,0	N	3	44,8	E	291	155	Aero ouvert CAP
*	Les Jaubertins	45	32,0	N	0	29,0	E	292	207	Base Ulm
*	Saint-Etienne Boutheon	45	32,0	N	4	17,8	E	309	147	Aero ouvert CAP
*	Meymac	45	32,2	N	2	8,7	E	262	180	
*	Ussel Thalamy	45	32,2	N	2	25,5	E	263	176	Aero ouvert CAP
*	Hautefaye	45	32,6	N	0	29,6	E	291	207	Base Ulm
*	Issoire CV	45	32,8	N	3	15,5	E	274	162	Centre Ville
*	Augignac	45	33,0	N	0	42,0	E	284	204	Terrain Prive
*	Javerlhac	45	33,2	N	0	33,4	E	288	206	Terrain Prive
*	Mouthiers/Boeme	45	33,5	N	0	7,5	E	303	212	
*	Dignac	45	33,5	N	0	16,6	E	297	210	
*	Jarnac Champagne	45	33,5	N	0	25,0	W	326	218	Base Ulm
*	Condat-les-Montboissiers	45	33,7	N	3	27,1	E	278	159	Base Ulm
*	Pons Avy	45	34,2	N	0	30,9	W	330	219	Aero ouvert CAP
*	Pons Jonzac	45	34,6	N	0	32,9	W	331	220	
*	Grassac	45	35,2	N	0	24,2	E	290	208	
*	Precieux	45	35,2	N	4	10,8	E	299	148	Base Ulm
49	Chateauneuf/Charente	45	36,0	N	0	3,1	W	306	214	

	<b>Way Point</b>	<b>Latitude</b>			<b>Longitude</b>			<b>Distance</b>	<b>Bearing</b>	<b>Description</b>
*	Saint-Galmier	45	36,4	N	4	18,4	E	302	147	Aero Restreint
*	Varieras	45	36,7	N	1	59,7	E	255	183	Base Ulm
*	Le Vernet Sainte Marguerite	45	36,7	N	2	56,7	E	261	167	Base Ulm
*	Corme Ecluse	45	37,2	N	0	51,0	W	342	223	Base Ulm
*	Saint Germain	45	37,3	N	2	14,2	E	253	179	Base Ulm
*	Piegut-Pluviers	45	37,4	N	0	41,5	E	277	204	
*	La Banne d'Ordanche	45	37,8	N	2	47,5	E	257	169	Base Ulm
*	Taluyers	45	37,8	N	4	43,8	E	319	141	Base Ulm
*	Royan Medis	45	37,9	N	0	58,5	W	347	225	Aero ouvert CAP
*	Saint Meme-les-Carrieres	45	38,0	N	0	9,4	W	308	216	Base Ulm
*	Le Luquet	45	38,6	N	0	19,9	E	287	210	Base Ulm
*	Gites de Tartou	45	39,1	N	0	34,8	E	277	206	Base Ulm
*	Lyon Corbas	45	39,2	N	4	54,8	E	326	139	Aero Restreint
*	Cognac Chateaubernard	45	39,5	N	0	19,1	W	313	218	Aero Reserve Administration
*	Hiersac	45	40,3	N	0	0,3	E	297	214	
*	Col du Beal	45	40,8	N	3	47,3	E	276	153	Altisurface
*	Jarnac CV	45	41,0	N	0	10,5	W	304	217	Centre Ville
*	Recoleine	45	41,4	N	2	55,1	E	252	167	Base Ulm
*	Saujon	45	42,1	N	0	50,6	W	335	224	Base Ulm
*	Saintes Thenac	45	42,1	N	0	38,2	W	324	222	Aero ouvert CAP
*	Feurs Chambeon	45	42,2	N	4	12,1	E	289	147	Aero ouvert CAP
*	Peyrelevade	45	42,4	N	2	2,0	E	244	182	Terrain Prive
*	St Mathi	45	42,5	N	0	45,5	E	266	204	
*	Montverdun	45	42,5	N	4	4,8	E	284	148	Base Ulm
*	Lyon Brindas	45	42,7	N	4	41,9	E	310	141	Aero Restreint
*	La Courtine	45	43,0	N	2	14,6	E	243	179	Base Ulm
*	Lyon Saint-Exupery	45	43,5	N	5	4,9	E	328	136	Aero ouvert CAP
*	Angouleme Brie-Champniers	45	43,8	N	0	13,2	E	283	212	Aero ouvert CAP
*	Lyon Bron	45	43,8	N	4	56,3	E	320	138	Aero ouvert CAP
*	Billom Tlnhat	45	43,9	N	3	18,0	E	256	160	Base Ulm
*	Oradour/Vayres	45	44,1	N	0	51,8	E	260	203	
*	Les Salles	45	44,5	N	0	40,4	E	265	206	Base Ulm
*	Leyrieu	45	46,0	N	5	14,6	E	333	134	Terrain Prive
*	Massignac	45	46,0	N	0	38,5	E	264	207	Base Ulm
*	La Rochette Sauvagnat	45	46,0	N	2	35,0	E	239	172	Base Ulm
*	Verneugheol-le Trabatargue	45	46,2	N	2	30,5	E	238	174	Base Ulm
*	St Laure	45	46,3	N	0	57,5	E	254	202	
*	Rouillac	45	46,6	N	0	3,8	W	290	217	
*	Clermont-Ferrand Auvergne	45	47,1	N	3	9,8	E	247	162	Aero ouvert CAP
*	Bujaleuf	45	47,8	N	1	38,0	E	237	190	Centre Ville
*	Marennnes	45	49,4	N	1	4,6	W	337	228	Aero Restreint

Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
* Chassene	45	49,5	N	0	27,0	E	265	210	
* St Angea	45	51,0	N	0	17,3	E	269	213	
* St. Ciers	45	51,1	N	0	16,1	E	269	213	Terrain Prive
* Nantille	45	51,2	N	0	29,1	W	304	223	Base Ulm
* Limoges Bellegarde	45	51,6	N	1	10,8	E	238	199	Aero ouvert CAP
* Matha	45	52,2	N	0	19,1	W	294	221	
* Perouges Meximieux	45	52,2	N	5	11,2	E	322	133	Aero ouvert CAP
* Bourcefranc	45	52,3	N	1	8,1	W	337	229	Base Ulm
* Mansle	45	52,6	N	0	10,7	E	271	215	
* Bassoleil	45	52,8	N	1	27,9	E	231	194	Base Ulm
* Rochefort Saint-Agnant	45	53,4	N	0	59,0	W	327	228	Aero ouvert CAP
* St Claude	45	53,9	N	0	28,0	E	257	211	
* Fontenet	45	54,0	N	0	27,0	W	298	223	Base Ulm
* Mionnay	45	54,0	N	4	53,8	E	304	136	Base Ulm
* Saint-Junien	45	54,2	N	0	55,2	E	241	204	Aero ouvert CAP
* Parzac	45	54,5	N	0	27,0	E	257	211	Base Ulm
* Chirac	45	55,0	N	0	39,2	E	248	208	
* Villefranche Tarare	45	55,2	N	4	38,1	E	289	139	Aero ouvert CAP
* Rochefort Soubise	45	55,8	N	0	59,7	W	325	229	Aero Militaire Ferme CAP
* Oradour/Glane	45	55,9	N	1	2,0	E	235	202	
* Lioux	45	56,1	N	2	27,3	E	219	174	Base Ulm
* Grand Prouilhat-Maringues	45	56,6	N	3	19,7	E	235	157	Base Ulm
* Brigueil CV	45	57,2	N	0	51,9	E	238	205	Centre Ville
* Aubusson	45	57,3	N	2	10,0	E	216	180	Centre Ville
* Saint Priesaint des Champs	45	57,5	N	2	45,0	E	220	168	Base Ulm
* Saint-Pierre-d'Oleron	45	57,5	N	1	19,0	W	341	232	Aero ouvert CAP
* Saint-Jean-d'Angely	45	58,0	N	0	31,5	W	296	225	Aero Restreint
* Saint Maurice	45	58,0	N	0	44,5	E	240	207	Base Ulm
* Sardon Lachamps	45	58,6	N	3	14,2	E	229	159	Base Ulm
* Amberieu	45	58,8	N	5	20,3	E	322	130	Aero Militaire ouvert CAP
* Nere-Les Eduts	45	59,5	N	0	13,8	W	279	222	Base Ulm
* Champagne-Mouton	45	59,7	N	0	24,6	E	250	213	
* Pontarion	45	59,7	N	1	50,8	E	213	187	Chateau
* Nord Charente Ulm	46	0,7	N	0	3,2	E	264	218	Base Ulm
* Villefagnan	46	0,7	N	0	4,8	E	263	218	
* Charbonnieres-les-Vieilles	46	0,8	N	3	1,2	E	219	162	Base Ulm
* Saint Coutant	46	1,1	N	0	26,0	E	247	213	Terrain Prive
* Aulnay	46	1,2	N	0	20,8	W	283	223	
* Izenave	46	1,6	N	5	31,4	E	329	128	Base Ulm
* Messeux	46	2,1	N	0	21,1	E	249	214	Base Ulm
* Corlier	46	2,4	N	5	29,8	E	326	128	Altiport

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
*	Loulay	46	2,9	N	0	30,5	W	289	226	
*	Roanne Renaison	46	3,2	N	4	0,0	E	248	145	Aero ouvert CAP
*	Libarderie-Blond	46	3,6	N	0	59,2	E	223	204	Base Ulm
*	Jayet Gannat	46	4,3	N	3	11,5	E	217	159	Base Ulm
*	Croix Roziers Claveisolles	46	4,7	N	4	32,8	E	271	137	Altisurface
*	Roanne Mably	46	5,2	N	4	5,2	E	249	143	Base Ulm
*	Le Thou	46	5,2	N	0	56,6	W	310	231	Base Ulm
*	La Trancliere	46	5,7	N	5	17,1	E	310	129	Terrain Prive
*	Saint Gal/Sioule Tabarias	46	6,4	N	2	59,6	E	209	162	Base Ulm
*	Genouille	46	6,5	N	0	21,5	E	242	215	Base Ulm
*	Bessines	46	6,5	N	1	22,2	E	208	197	Centre Ville
*	Mezieres	46	6,6	N	0	54,5	E	220	206	
*	Chef-Boutonne	46	6,7	N	0	4,0	W	261	221	
*	Pressac	46	7,0	N	0	34,3	E	232	212	
*	Availles	46	7,3	N	0	39,4	E	228	211	
*	Gajoubert	46	7,3	N	0	51,4	E	221	207	Terrain Prive
*	Banelle	46	7,5	N	3	17,2	E	215	156	Base Ulm
*	Aigrefeuille d'Aunis	46	7,6	N	0	57,1	W	307	231	Base Ulm
*	Availles-Limouzine	46	7,7	N	0	41,8	E	226	210	Base Ulm
*	Bellac	46	7,8	N	1	4,8	E	213	203	Base Ulm
*	Saint-Jean d'Ardieres	46	8,0	N	4	44,6	E	277	134	Base Ulm
*	Sauze-Vaussais	46	8,1	N	0	6,3	E	251	219	
*	Belleville Villie-Morgon	46	8,6	N	4	42,9	E	275	134	Aero Restreint
*	Charroux	46	8,6	N	0	24,4	E	236	215	
*	Saint-Fargeol-Les Fougeres	46	8,6	N	2	36,9	E	198	170	Base Ulm
*	Evau	46	10,2	N	2	25,9	E	193	174	Base Ulm
*	Vichy Charmeil	46	10,3	N	3	24,2	E	214	153	Aero ouvert CAP
*	Veauce	46	10,4	N	3	3,5	E	203	160	Base Ulm
*	Usseau	46	10,4	N	0	36,5	W	284	229	Base Ulm
*	Gueret Saint-Laurent	46	10,5	N	1	57,2	E	192	185	Aero ouvert CAP
*	La-Rochelle Ile-de-Re	46	10,8	N	1	11,7	W	318	234	Aero ouvert CAP
26	Beauvoir/Niort	46	10,9	N	0	28,4	W	276	227	
*	Le Pommier	46	11,8	N	1	27,1	E	197	196	Base Ulm
*	Bourg-en-Bresse Ceyzeriat	46	12,3	N	5	17,5	E	303	127	Aero ouvert CAP
*	Chaunay	46	12,5	N	0	9,9	E	241	220	
*	Magnac-Laval	46	12,9	N	1	10,1	E	202	202	
*	Le Dorat	46	12,9	N	1	5,1	E	204	204	
*	Montlucon Gueret	46	13,6	N	2	21,8	E	186	175	Aero ouvert CAP
*	Verrines Sous Celles	46	13,6	N	0	12,2	W	258	225	Base Ulm
96	L'Isle Jourdain	46	13,8	N	0	40,8	E	217	212	Pont Sud/Vienne
*	Saint Georges de Rex	46	14,8	N	0	40,3	W	283	231	Base Ulm

Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
* Lapalisse Chateau	46	14,9	N	3	38,4	E	215	148	
* Deneuille-les Chantelle	46	15,1	N	3	8,9	E	198	157	Base Ulm
* Lapalisse Perigny	46	15,2	N	3	35,3	E	212	149	Aero ouvert CAP
* Polliat	46	15,4	N	5	8,8	E	290	128	Base Ulm
* Lezay	46	16,0	N	0	0,6	W	245	223	
* Couhe Verac	46	16,4	N	0	11,4	E	234	220	Aero ouvert CAP
* Oyonnax Arbent	46	16,8	N	5	40,0	E	320	123	Aero ouvert CAP
* Crottet-le Bief	46	17,2	N	4	53,6	E	273	130	Base Ulm
* Macon Charnay	46	17,8	N	4	47,8	E	267	131	Aero ouvert CAP
* La Clayette	46	18,2	N	4	17,8	E	240	137	Base Ulm
* Lussac	46	18,3	N	1	10,3	E	192	203	Base Ulm
* Les Planues	46	18,7	N	4	48,0	E	266	131	Base Ulm
* Niort Souche	46	18,8	N	0	23,7	W	262	229	Aero ouvert CAP
* L'Ile d'Elle	46	19,5	N	0	56,8	W	293	235	
* Azat le Ris	46	19,9	N	1	2,0	E	194	207	Base Ulm
* Saint Secondin	46	20,0	N	0	31,0	E	214	216	Base Ulm
* Montrevel en Bresse	46	20,7	N	5	8,5	E	284	126	Hydrobase
* Chenay	46	20,9	N	0	0,8	W	238	225	Base Ulm
* Montlucon Domerat	46	21,2	N	2	34,3	E	174	170	Aero Restreint
* La Tranche/Mer	46	21,8	N	1	25,5	W	321	239	Terrain Prive
* Brigueil Ulm	46	21,9	N	1	5,0	E	189	206	Base Ulm
* Verneuil en Boubonnais	46	22,1	N	3	16,2	E	190	153	Base Ulm
* Gencay	46	22,4	N	0	24,2	E	216	219	Centre Ville
* Saint-Claude Pratz	46	23,1	N	5	46,2	E	320	120	Aero Restreint
* Montmorillon	46	23,4	N	0	56,9	E	191	209	Terrain Prive
* Saint-Yan	46	24,4	N	4	1,3	E	217	139	Aero ouvert CAP
* St Maixent	46	24,8	N	0	12,2	W	244	228	Centre Ville Est
* Lucon Ulm	46	25,5	N	1	11,7	W	302	238	Base Ulm
* Lusignan	46	25,9	N	0	6,4	E	225	224	Pont SNCF/N11 Sud de L
* Peronne	46	26,0	N	4	48,1	E	257	128	Base Ulm
* Le Fort d'Aslonnes	46	26,2	N	0	20,6	E	213	221	Base Ulm
* Saint Benoit du Saut	46	26,4	N	1	23,6	E	172	200	Centre Ville
* Fontenay-le-Comte	46	26,5	N	0	47,6	W	276	235	Aero ouvert CAP
* Saint Benoit	46	27,2	N	1	24,3	E	171	200	Terrain Prive
* Lucon Chasnais	46	27,8	N	1	14,3	W	303	239	Terrain Prive
* Paray-le-Monial	46	28,1	N	4	8,1	E	218	136	Aero ouvert CAP
* Les-Sables-d'Olonne Talmont	46	28,6	N	1	43,4	W	333	243	Aero ouvert CAP
* Champdeniers	46	29,2	N	0	24,4	W	250	232	
* Talmont Vendee Air Park	46	29,7	N	1	34,5	W	323	242	Terrain Prive
* Vallon en Sully	46	30,4	N	2	37,9	E	159	167	Peage A71 Sud Ville
* Prissac	46	31,2	N	1	18,7	E	166	203	Base Ulm

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
*	La Tuiliere	46	31,9	N	3	7,1	E	168	154	Base Ulm
*	Mazieres	46	32,0	N	0	19,3	W	241	232	
*	Moulins Montbeugny	46	32,1	N	3	25,3	E	179	147	Aero ouvert CAP
*	Brancion	46	32,4	N	4	47,5	E	249	126	Base Ulm
*	Culan	46	32,7	N	2	21,1	E	151	175	Chateau Centre Ville
*	Pouille	46	33,0	N	0	37,8	E	189	218	Base Ulm
*	Moulins Pont	46	33,3	N	3	19,8	E	173	149	SNCF/Allier
*	St Julien l'Ars	46	33,6	N	0	30,5	E	194	221	
*	Tournus Cuisery	46	33,8	N	4	58,6	E	259	124	Aero Restreint
*	St Savin	46	34,0	N	0	51,9	E	177	214	
*	Valves	46	34,6	N	0	1,5	W	221	229	
*	Saint Christophe	46	34,9	N	2	24,3	E	147	173	Base Ulm
*	Chauvigny	46	35,0	N	0	38,5	E	186	219	Aero ouvert CAP
*	Poitiers Biard	46	35,2	N	0	18,4	E	202	225	Aero ouvert CAP
*	Le Girouard	46	35,4	N	1	36,0	W	319	244	Base Ulm
12	Argenton/Creuse	46	35,9	N	1	36,1	E	151	197	Parking
*	Montceau-les-Mines Pouilloux	46	36,2	N	4	20,0	E	218	130	Aero ouvert CAP
*	Secondigny	46	36,7	N	0	25,1	W	242	235	
*	Sagy	46	36,8	N	5	20,8	E	279	120	Base Ulm
99	Le Blanc LFEL	46	37,0	N	1	5,4	E	164	210	Seuil 05
98	Le Blanc Pont	46	37,8	N	1	3,8	E	164	211	Routier/Creuse
*	L'Absie	46	38,0	N	0	34,6	W	250	237	
*	Lourouer Saint Laurent	46	38,2	N	2	0,9	E	141	185	Base Ulm
*	Vouille	46	38,5	N	0	10,0	E	205	228	
161	Villeneuve/Allier	46	39,6	N	3	13,8	E	159	149	Pont Sur l'Allier
*	Breuil-Barret	46	39,6	N	0	39,6	W	254	238	Base Ulm
*	Doucier	46	39,8	N	5	45,6	E	304	116	Base Ulm
*	Le Pavillon	46	40,5	N	1	27,8	E	146	202	Terrain Prive
*	Lons-le-Saunier Courlaoux	46	40,6	N	5	28,3	E	284	117	Aero ouvert CAP
*	Colombiers	46	40,8	N	2	34,8	E	139	167	Base Ulm
33	Bonneuil-Matours	46	41,0	N	0	34,5	E	181	222	Pont D3/Vienne
*	Archigny Chenevelles	46	41,3	N	0	40,3	E	175	221	Base Ulm
*	La Perouille	46	41,4	N	1	31,8	E	143	200	Base Ulm
*	Gourge-Les Grippeaux	46	41,7	N	0	9,7	E	202	229	Base Ulm
*	Dissay	46	42,0	N	0	25,7	E	187	225	Chateau
*	La-Roche/Yon-LesAjoncs	46	42,1	N	1	22,9	W	299	245	Aero ouvert CAP
*	Lurcy-Levis	46	42,8	N	2	56,8	E	144	156	Aero Restreint
*	Champ du Gui	46	43,0	N	3	16,0	E	155	147	Base Ulm
*	Coex-La Boissiere	46	43,5	N	1	45,5	W	323	248	Terrain Prive
139	St Amand Monrond	46	43,6	N	2	29,4	E	132	169	Pont D951/Cher
*	Lignieres	46	45,0	N	2	10,9	E	128	179	Chateau



	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
*	La Foretrie	46	45,2	N	2	17,5	E	128	176	Base Ulm
*	Lombard	46	45,5	N	5	30,0	E	282	116	Base Ulm
*	Champagnole Crotenay	46	45,9	N	5	49,2	E	303	113	Aero Restreint
*	Montarmin	46	46,8	N	3	58,7	E	185	132	Base Ulm
*	Chatellerault Targe	46	46,9	N	0	33,1	E	174	225	Aero ouvert CAP
*	Mirebeau	46	47,1	N	0	11,0	E	194	231	Centre Ville
*	Montigny	46	48,2	N	0	38,0	W	243	241	Base Ulm
*	Martizay	46	48,4	N	1	2,6	E	148	215	Centre Ville
*	Le Creusot le Gros Chaillot	46	49,3	N	4	24,0	E	207	125	Base Ulm
*	Saint Michel Mont Mercure	46	49,7	N	0	55,6	W	261	244	Base Ulm
*	Chalon Chamforgeuil	46	49,7	N	4	49,0	E	232	120	Aero ouvert CAP
78	Decize	46	49,7	N	3	29,5	E	155	139	Pont sur la Loire
135	Sancoins	46	49,9	N	2	55,3	E	131	154	Centre Ville
*	Francourt	46	50,0	N	5	40,0	E	289	113	Base Ulm
55	Chatellerault	46	50,3	N	0	32,8	E	169	227	Echangeur Nord sur N10
54	Chateauroux	46	50,5	N	1	37,4	E	124	199	Hangar Est
159	Villedieu/Indre	46	50,9	N	1	32,5	E	126	202	Centre Ville
*	Arbois	46	51,2	N	5	45,6	E	295	112	Aero Restreint
*	Chateauroux Deols	46	51,6	N	1	43,3	E	120	196	Aero ouvert CAP
*	Beard	46	51,9	N	3	20,1	E	145	142	Base Ulm
*	Chateauneuf/Cher	46	52,3	N	2	22,6	E	115	172	Aero ouvert CAP
*	Dun/Auron	46	52,6	N	2	30,2	E	116	167	Base Ulm
*	Blet	46	53,0	N	2	44,0	E	121	159	Chateau au Centre Vill
41	Buzancais	46	53,2	N	1	25,1	E	126	207	Gare SNCF
90	Issoudun le Fay	46	53,3	N	2	2,5	E	113	185	Croisee Des pistes
*	Saint Amand/Sevre	46	53,5	N	0	48,0	W	250	244	Base Ulm
*	Beauvoir Fromentine	46	53,5	N	2	5,2	W	339	252	Base Ulm
*	Noirterre	46	53,6	N	0	25,1	W	224	241	Base Ulm
*	Heuliez	46	54,0	N	0	44,0	W	245	244	Base Ulm
*	Mauleon	46	54,2	N	0	41,8	W	242	244	Aero ouvert CAP
*	Pontarlier	46	54,6	N	6	19,8	E	332	108	Aero ouvert CAP
*	Le Grand Pressigny	46	55,4	N	0	48,2	E	149	224	Chateau
*	Gimouille	46	55,4	N	3	5,1	E	129	147	Base Ulm
*	Montaigu Saint-Georges	46	56,0	N	1	19,5	W	284	249	Aero ouvert CAP
*	Saint Laurent/Sevre	46	56,2	N	0	54,9	W	255	246	Base Ulm
*	La Raillere	46	56,5	N	0	55,1	E	142	222	Base Ulm
*	Palluau	46	56,8	N	1	18,7	E	124	212	Chateau
*	Ville Langy	46	56,8	N	3	29,5	E	145	136	Terrain Prive
89	Issoudun Carrefour	46	57,2	N	2	0,4	E	106	186	NE Rodeo
*	Saint Remy/Creuse Buxeuil	46	57,2	N	0	40,1	E	154	228	Terrain Prive
*	La Celle Guenand	46	57,4	N	0	55,3	E	140	222	Base Ulm

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
103	Levroux	46	57,7	N	1	39,7	E	111	200	Aerodrome Prive
*	Thouars	46	57,7	N	0	9,2	W	203	240	Aero ouvert CAP
*	La Possardiere	46	57,9	N	1	42,3	W	309	252	Base Ulm
*	Balaiseaux	46	58,1	N	5	28,1	E	269	111	Base Ulm
*	Autun Bellevue	46	58,4	N	4	15,7	E	188	122	Aero ouvert CAP
*	Onlay	46	58,4	N	3	52,4	E	165	128	Base Ulm
79	Descartes	46	58,5	N	0	41,8	E	151	228	Gare SNCF
*	La Vrine	46	58,7	N	6	20,0	E	330	107	Base Ulm
117	Nevers Pont	46	58,8	N	3	12,9	E	129	142	SNCF/Loire
60	Chatillon/Indre	46	59,3	N	1	10,5	E	126	217	Eglise
*	Auxey Duresses	47	0,2	N	4	44,0	E	217	116	Base Ulm
128	Port de Piles	47	0,4	N	0	36,0	E	154	230	Pont Routier/Creuse
*	Beaune Challanges	47	0,7	N	4	53,9	E	228	115	Aero ouvert CAP
*	Saint Romain	47	1,0	N	4	42,0	E	214	116	Terrain Prive
*	Saint Philbert	47	1,2	N	1	29,5	W	292	252	Base Ulm
*	La Planche	47	1,7	N	1	25,8	W	287	252	Base Ulm
24	Beaune Carrefour	47	1,8	N	4	52,7	E	226	114	Autoroutier Centre Ville
*	Loudun	47	2,2	N	0	6,1	E	182	239	Aero ouvert CAP
*	Jouet/l' Aubeois	47	2,5	N	2	59,7	E	114	146	Base Ulm
*	Dole Tavaux	47	2,6	N	5	26,1	E	264	110	Aero ouvert CAP
58	Chatillon en Bazois	47	3,2	N	3	39,3	E	146	129	Eglise
*	Avord	47	3,4	N	2	38,3	E	100	159	Aero Militaire ferme CAP
145	St Hippolyte	47	3,6	N	1	8,7	E	121	220	Aerodrome Prive 15M Max
36	Bourges LFLD	47	3,8	N	2	22,2	E	94	170	Aerogare
*	Saint Jean de Losne	47	4,5	N	5	15,9	E	250	110	Base Ulm
154	Vatan	47	4,5	N	1	48,6	E	95	196	Eglise
*	Ourouer	47	4,5	N	3	19,3	E	126	136	Base Ulm
*	Reuilly	47	4,5	N	2	1,6	E	92	187	Base Ulm
*	Sainte Thorette	47	4,5	N	2	12,8	E	91	178	Base Ulm
*	Cholet-Le Pontreau	47	4,9	N	0	52,6	W	246	249	Aero ouvert CAP
35	Bourges Cathedrale	47	5,0	N	2	23,9	E	92	169	
*	Bournan	47	5,0	N	0	43,2	E	141	231	Base Ulm
*	Lemere	47	5,2	N	0	20,6	E	164	237	Base Ulm
37	Bourges-Voie ferree	47	5,4	N	2	18,8	E	91	173	Noeud ferroviaire W
*	Pouancay	47	5,8	N	0	4,5	W	190	243	Base Ulm
*	Brizay	47	6,1	N	0	23,0	E	160	237	Base Ulm
95	L'Echalier	47	6,5	N	1	34,0	E	99	207	Aerodrome Prive
*	Ligre	47	7,0	N	0	17,0	E	166	239	Base Ulm
*	Saint Macaire du Bois	47	7,6	N	0	16,8	W	203	246	Base Ulm
*	Loches Chateau	47	7,6	N	1	0,3	E	122	226	
*	Begrolles en Mauges	47	7,9	N	0	54,6	W	246	251	Base Ulm

	<b>Way Point</b>	<b>Latitude</b>			<b>Longitude</b>			<b>Distance</b>	<b>Bearing</b>	<b>Description</b>
122	Nouans-les-Fontaine	47	8,1	N	1	18,0	E	107	218	Centre Ville D675XD760
*	Vihiers	47	8,3	N	0	34,7	W	223	249	Chateau du Coudray
*	Nuits-Saint-Georges	47	8,6	N	4	58,1	E	227	111	Aero Restreint
87	Fussy	47	8,7	N	2	25,8	E	86	167	Carrefour Centre Ville
*	Guilly Ouest	47	9,0	N	2	35,9	E	89	158	Base Ulm
100	Le Louroux	47	9,0	N	0	42,8	E	137	233	Milieu Piste
104	Loches Aero.	47	9,3	N	1	0,9	E	119	227	Prive 15 M Maxi
*	Nantes Atlantique	47	9,4	N	1	36,5	W	295	255	Aero ouvert CAP
153	Valencay	47	9,5	N	1	33,8	E	94	209	Chateau
67	Chinon	47	9,9	N	0	14,3	E	166	241	Pont Routier D 749/Vienne
*	Le-Valdahon	47	10,0	N	6	21,0	E	325	103	Terrain Prive
*	Les Mardelles	47	10,2	N	1	26,7	E	97	214	Base Ulm
*	Premery	47	10,5	N	3	20,2	E	119	132	Chateau
*	Sermange	47	11,4	N	5	38,5	E	273	105	Base Ulm
158	Vierzon-Mereau	47	11,8	N	2	4,0	E	78	185	Hangar
102	Les Aix-d' Angilon	47	11,8	N	2	34,3	E	84	158	Eglise Centre Ville
*	Maltaverne	47	11,9	N	3	38,9	E	136	124	Base Ulm
*	Besancon La-Veze	47	12,3	N	6	4,8	E	304	103	Aero ouvert CAP
*	Orbigny1	47	12,5	N	1	16,0	E	102	222	Base Ulm
*	Chamboeuf	47	12,7	N	4	54,5	E	220	109	Base Ulm
*	Saint Branchs	47	13,2	N	0	44,3	E	131	235	Base Ulm
*	Pouilly Maconge	47	13,3	N	4	33,7	E	195	112	Aero Restreint
*	Orbigny2	47	13,3	N	1	17,1	E	100	222	Terrain Prive
*	Frossay	47	14,3	N	1	52,6	W	312	258	Base Ulm
*	Saulieu Liernais	47	14,4	N	4	15,9	E	174	114	Aero ouvert CAP
157	Vierzon	47	14,6	N	2	4,3	E	73	185	Pont Acces Peage/D918b
164	Vouzeron	47	15,1	N	2	15,0	E	72	175	Aerodrome Prive 15M Max
129	Pouilly en Auxois	47	15,1	N	4	33,7	E	194	111	Peage Croisement A6/A38
*	Saumur Saint-Florent	47	15,4	N	0	6,8	W	185	248	Aero ouvert CAP
*	Azay le Rideau	47	15,5	N	0	28,0	E	146	241	Chateau
72	Cormery	47	15,8	N	0	50,1	E	122	235	Gare SNCF
149	Tours Sorigny	47	15,9	N	0	42,2	E	130	238	Hangar
*	Dijon Longvic	47	15,9	N	5	5,7	E	231	107	Aero ouvert CAP
138	St Aignan	47	16,2	N	1	22,5	E	92	221	Chateau
*	Saint Brevin-les-Pins	47	16,3	N	2	7,8	W	330	259	Base Ulm
*	Besancon Thise	47	16,5	N	6	5,0	E	302	102	Aero ouvert CAP
*	La-Baule Escoublac	47	17,4	N	2	20,8	W	345	260	Aero ouvert CAP
*	Champlemy Varzy	47	17,6	N	3	21,6	E	112	126	Base Ulm
*	Fleurey/Ouche	47	17,9	N	4	51,8	E	213	107	Base Ulm
*	Lanans	47	18,1	N	6	27,2	E	328	100	Base Ulm
*	Henrichemont	47	18,2	N	2	31,5	E	71	158	Place Carree Centre Vi

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
*	Le Chateau La Chassagne	47	18,6	N	4	49,2	E	210	107	Terrain Prive
*	Saint-Nazaire Montoir	47	18,6	N	2	9,4	W	330	260	Aero ouvert CAP
118	Nevers Fourchambault	47	0,0	N	3	6,8	E	123	144	Aerogare
115	Neuvy/Barangeon	47	18,9	N	2	15,3	E	65	174	Eglise
132	Romorantin Pruniers	47	18,9	N	1	41,7	E	74	209	Hangars Sud Est
*	Mesmont	47	19,3	N	4	44,7	E	204	107	Base Ulm
65	Chenonceaux	47	19,5	N	1	4,3	E	104	233	Chateau
29	Blere	47	19,7	N	0	59,6	E	108	235	Croisement Centre Ville
*	Somberton Vielmoulin	47	19,8	N	4	39,5	E	197	108	Base Ulm
134	Sancerre	47	19,8	N	2	50,4	E	81	141	Centre Ville
*	Bonnay	47	20,0	N	6	2,1	E	297	101	Base Ulm
*	Les Chateaux	47	20,1	N	1	16,5	E	91	227	Base Ulm
112	Montrichard	47	20,1	N	1	12,2	E	95	229	Aerodrome Prive
7	Amboise Dierre	47	20,6	N	0	56,6	E	110	236	Hangar
*	Chalonnnes/Loire	47	21,8	N	0	43,1	W	224	256	Pont Ferroviaire/Loire
*	Vic	47	22,0	N	4	20,0	E	173	109	Base Ulm
73	Cosnes/Loire LFGH	47	22,1	N	2	55,3	E	82	136	
*	Sury en Vaux	47	23,0	N	2	47,0	E	74	141	Base Ulm
*	Nantes-Heric	47	23,1	N	1	38,2	W	290	260	Base Ulm
127	Pontlevoy	47	23,2	N	1	13,2	E	91	232	Aerodrome Prive 15M Max
*	Dijon Darois	47	23,2	N	4	56,9	E	216	104	Aero ouvert CAP
*	Ancenis	47	24,5	N	1	10,7	W	256	259	Aero ouvert CAP
74	Cosnes/Loire	47	24,7	N	2	55,2	E	78	133	Pont D955/Loire
6	Amboise Chateau	47	24,8	N	0	59,3	E	103	239	Chateau
71	Contres	47	25,0	N	1	25,8	E	77	226	Centre Ville Carref D675/D95
*	Jacopeau	47	25,1	N	0	19,4	E	148	250	Base Ulm
*	Bucey-les-Gy	47	25,3	N	5	52,3	E	283	99	Terrain Prive
*	Saint Martin du Mont	47	25,3	N	4	49,0	E	206	104	Base Ulm
133	Salbris	47	25,4	N	2	2,9	E	53	189	Gare SNCF
*	Tours Val-de-Loire	47	25,9	N	0	43,4	E	120	245	Aero ouvert CAP
*	Gray Saint-Adrien	47	26,0	N	5	37,4	E	264	100	Aero ouvert CAP
*	Clamecy	47	26,3	N	3	30,5	E	113	116	Aero ouvert CAP
*	Saint Sigismond	47	26,4	N	0	56,1	W	238	259	Base Ulm
*	Savigne/Lathan	47	26,7	N	0	20,2	E	146	250	Base Ulm
*	Souesmes	47	26,9	N	2	12,7	E	50	176	Base Ulm
108	Millancay	47	26,9	N	1	46,3	E	58	211	Eglise
85	Fougeres	47	27,5	N	1	22,0	E	77	231	Aerodrome Prive
*	Channay/Lathan	47	27,6	N	0	14,2	E	152	252	Base Ulm
*	Dampierre et Fley	47	28,6	N	5	21,4	E	243	100	Base Ulm
64	Chaumont/Loire	47	28,8	N	1	11,0	E	87	238	Chateau
14	Aubigny/Nere	47	28,8	N	2	23,6	E	49	160	Intersection Taxiway/Piste

	<b>Way Point</b>	<b>Latitude</b>			<b>Longitude</b>			<b>Distance</b>	<b>Bearing</b>	<b>Description</b>
*	Semur-en-Auxois	47	28,9	N	4	20,6	E	170	105	Aero ouvert CAP
*	Vernou	47	29,0	N	1	45,0	E	56	214	Base Ulm
*	Charmois	47	29,8	N	3	26,0	E	105	115	Base Ulm
66	Cheverny	47	30,1	N	1	27,5	E	69	230	Chateau
*	Chouzy/Cisse	47	30,4	N	1	14,0	E	82	238	Base Ulm
*	Saintpuits	47	31,0	N	3	15,2	E	92	117	Base Ulm
*	Montrieux	47	31,1	N	1	43,9	E	53	218	Base Ulm
116	Neuvy/Loire	47	31,2	N	2	53,0	E	68	128	Pont/Loire
*	Blois-Onzain	47	31,5	N	1	10,8	E	85	241	Base Ulm
77	Dame Marie	47	32,0	N	1	1,1	E	95	245	Aerodrome Prive 30M Maxi
*	Plesse	47	32,0	N	1	50,6	W	303	264	Base Ulm
114	Neung/Beuvron	47	32,2	N	1	48,1	E	48	214	Carrefour D925/D923 en V
17	Avallon LFGE	47	30,0	N	3	54,1	E	137	108	Hangar
*	Til-Chatel	47	32,9	N	5	12,7	E	231	99	Aero ouvert CAP
*	Treigny	47	33,0	N	3	11,7	E	86	116	Base Ulm
*	Beaulieu/Loire	47	33,4	N	2	49,5	E	62	127	Base Ulm
34	Bonny/Loire	47	33,5	N	2	50,7	E	63	126	Gare SNCF
*	Angers Marce	47	33,6	N	0	18,7	W	189	259	Aero ouvert CAP
10	Argent/Sauldre	47	33,7	N	2	26,5	E	43	151	Gare SNCF
*	Ferme de La Braudiere	47	33,8	N	0	18,4	E	144	256	Base Ulm
*	Cande	47	33,8	N	1	1,8	W	242	262	Centre Ville
*	Soulaire	47	33,9	N	0	33,0	W	206	261	Terrain Prive
*	Saulnot	47	34,0	N	6	38,5	E	337	95	Base Ulm
*	Bauge	47	34,2	N	0	4,1	W	171	259	Base Ulm
*	Neuvy	47	34,4	N	0	35,6	E	123	253	Base Ulm
*	Chaume et Courchamp	47	34,5	N	5	21,0	E	241	97	Base Ulm
*	Soucelle	47	35,0	N	0	25,0	W	196	261	Base Ulm
30	Blois Pont	47	35,1	N	1	20,4	E	71	241	Vieux Pont Sud
*	Neuvy le Roi-Beauvais	47	35,2	N	0	37,7	E	120	254	Base Ulm
52	Chateau-Renault	47	35,2	N	0	54,1	E	101	250	Gare SNCF
80	Dhuizon	47	35,4	N	1	39,5	E	51	228	Eglise
97	Lamotte-Beuvron	47	35,7	N	2	2,1	E	35	196	
61	Chatillon/Loire	47	35,9	N	2	45,7	E	56	126	Pont Routier sur la Loire
*	Le Quilloux	47	36,0	N	1	54,8	W	307	265	Terrain Prive
38	Briare-Chatillon	47	36,7	N	2	47,0	E	56	124	Hangars
43	Chambord	47	37,0	N	1	31,1	E	58	237	Chateau
*	Days	47	37,1	N	4	36,4	E	185	99	Base Ulm
*	Le Lion d'Angers	47	37,5	N	0	41,8	W	216	263	Centre Ville
*	La Palenderie	47	37,5	N	0	37,7	E	119	256	Base Ulm
*	Saint Pierre de Cheville	47	38,0	N	0	27,1	E	131	258	Base Ulm
42	Cerdon	47	38,2	N	2	21,8	E	33	153	Centre Ville

	<b>Way Point</b>	<b>Latitude</b>			<b>Longitude</b>			<b>Distance</b>	<b>Bearing</b>	<b>Description</b>
*	Mailly	47	36,0	N	3	41,0	E	118	106	Base Ulm
142	St Fargeau	47	38,3	N	3	4,3	E	74	113	Chateau
*	Menars	47	38,4	N	1	24,7	E	63	243	Chateau
*	Vesoul Frotey	47	38,4	N	6	12,3	E	303	94	Aero ouvert CAP
*	Authon	47	40,0	N	0	52,0	E	100	256	Base Ulm
31	Blois le Breuil	47	41,0	N	1	12,5	E	75	252	Installations
47	Chateau du Loir	47	41,0	N	0	25,1	E	133	260	Gare SNCF
88	Gien	47	41,3	N	2	36,9	E	41	124	Pont ferroviaire
*	Cravant-Vincelles	47	41,4	N	3	39,8	E	114	101	Base Ulm
*	La-Fleche Thoree-les-Pins	47	41,6	N	0	0,2	E	163	263	Aero Restreint
*	Redon Bains/Oust	47	42,0	N	2	2,2	W	315	268	Aero ouvert CAP
*	Combree	47	42,3	N	1	1,8	W	239	266	Centre Ville
*	Lure Malbouhans	47	42,3	N	6	32,8	E	328	92	Aero Militaire Ferme CAP
*	Ligny	47	42,3	N	1	46,7	E	36	234	Base Ulm
*	Cravant	47	43,1	N	3	42,3	E	117	99	Base Ulm
*	Chateaubriant Chateau	47	43,3	N	1	22,1	W	265	267	
*	Chateaubriant Pouance	47	44,4	N	1	11,3	W	251	267	Aero Restreint
*	Beaugency ULM	47	45,0	N	1	34,8	E	47	250	Base Ulm
*	Crosmieres	47	45,0	N	0	9,0	W	174	265	Base Ulm
*	La Dominelais	47	45,0	N	1	39,0	W	285	268	Base Ulm
*	Souge	47	45,8	N	0	44,3	E	107	263	Terrain Prive
*	Langon	47	45,9	N	1	51,7	W	301	269	Terrain Prive
146	Sully/Loire	47	46,2	N	2	22,4	E	21	132	Pont Routier
*	Beausoleil	47	46,6	N	0	33,1	W	203	267	Base Ulm
22	Beaugency Gare	47	46,7	N	1	37,6	E	42	252	SNCF
*	Luxeuil Saint-Sauveur	47	47,2	N	6	21,9	E	314	91	Aero Militaire Ferme CAP
*	Saint Sulpice des Landes	47	47,5	N	1	38,6	W	284	269	Aero Restreint
*	Recey-Mont de Lucey	47	47,6	N	4	51,2	E	201	92	Base Ulm
140	St Benoit/Loire	47	47,6	N	2	20,2	E	17	132	Aerodrome Prive
15	Auxerre Cathedrale	47	47,8	N	3	34,4	E	106	96	
*	Moulinet	47	48,0	N	2	37,0	E	35	108	Base Ulm
56	Chatillon Coligny	47	48,0	N	2	50,0	E	51	102	Aerodrome prive non entretenu
155	Vendome	47	48,1	N	1	4,0	E	83	263	Gare SNCF
*	Mezieres	47	48,6	N	1	50,4	E	26	248	Velisurface
*	Pipriac	47	48,7	N	1	56,8	W	307	270	Centre Ville
*	Chatillon Coligny	47	49,3	N	2	51,0	E	52	99	Chateau Centre Ville
106	Marchenoir	47	49,4	N	1	23,8	E	58	262	Eglise
136	Sandillon	47	49,4	N	2	3,9	E	11	222	Aerodrome Prive 15M Max
*	Ercee	47	49,6	N	1	32,6	W	277	270	Village Sud-Est
107	Meung/Loire	47	50,0	N	1	40,2	E	38	259	Peage Autoroute
*	Chateau Gontier	47	50,0	N	0	42,3	W	214	269	Centre Ville

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
*	Aze-Vendome	47	50,0	N	1	0,2	E	87	266	Base Ulm
*	Marchais	47	50,2	N	3	1,8	E	65	96	Base Ulm
*	Cravant-Les Lilas	47	50,2	N	1	37,1	E	41	261	Base Ulm
16	Auxerre Branches	47	50,7	N	3	29,9	E	100	93	Intersection Taxiway/Piste
62	Chatillon/Seine	47	51,0	N	4	34,8	E	180	91	Hangar
*	Craon	47	51,3	N	0	56,9	W	232	270	Centre Ville
51	Chateauneuf/Loire	47	52,1	N	2	13,6	E	5,7	125	Gare SNCF
91	Jargeau	47	52,1	N	2	7,5	E	4,3	222	Pont Routier D921/Loire
3	Porte sud	47	52,6	N	2	8,6	E	2,8	214	Porte Sud
*	Perreux	47	52,8	N	3	7,7	E	72	91	Base Ulm
86	Freteval	47	53,5	N	1	12,8	E	71	270	Gare SNCF
2	Porte nord	47	53,7	N	2	12,7	E	3,6	94	Porte Nord
1	Orleans-St Denis de l'Hotel	47	53,9	N	2	9,8	E			TWR
84	Epuisay	47	54,0	N	0	55,8	E	92	271	Carrefour Centre Ville
*	Mardie	47	54,2	N	2	4,1	E	7,2	275	Base Ulm
*	Retiers	47	54,9	N	1	22,7	W	264	272	Centre Ville
*	Souhil	47	55,4	N	4	46,2	E	194	88	Base Ulm
53	Chateaurenard	47	55,9	N	2	55,4	E	57	86	Gare SNCF
*	Moulin de Lachat Enfonvelle	47	56,0	N	5	52,0	E	276	88	Terrain Prive
*	Montaille	47	56,4	N	0	41,2	E	110	273	Base Ulm
*	La Guerche	47	56,5	N	1	13,6	W	253	272	Centre Ville
*	Coetquidam	47	56,6	N	2	10,9	W	324	273	Aero Militaire ferme CAP
*	Marcille-Robert	47	56,7	N	1	21,1	W	262	272	Centre Ville
*	Le-Mans Arnage	47	56,9	N	0	12,1	E	146	273	Aero ouvert CAP
*	Chauvigny-du-Perche	47	56,9	N	1	4,1	E	82	274	Base Ulm
110	Montargis Vimory	47	57,4	N	2	41,3	E	40	80	Hangars
*	Dropt	47	57,5	N	6	32,5	E	326	87	Base Ulm
*	Janze	47	57,8	N	1	29,7	W	273	273	Centre Ville
*	Langres Rolampont	47	57,9	N	5	17,7	E	233	87	Aero ouvert CAP
*	Villemoutier	47	58,2	N	2	34,4	E	32	75	Base Ulm
*	Bourbonne les Bains	47	58,3	N	5	44,6	E	267	87	Base Ulm
*	Cosse le Vivien	47	58,3	N	0	55,1	W	230	273	Base Ulm
27	Bellegarde	47	58,9	N	2	26,7	E	23	66	
92	Joigny Pont	47	58,9	N	3	23,8	E	92	84	sur l'Yonne
143	St Florentin Cheu	47	58,9	N	3	46,7	E	121	85	Installations
*	Orleans Bricy	47	59,3	N	1	45,6	E	32	289	Aero Reserve Administration
69	Cloyes/Loir	47	59,5	N	1	14,6	E	69	279	Gare SNCF
*	Amanlis	47	59,6	N	1	29,4	W	272	274	Base Ulm
93	Joigny LFGK	47	59,7	N	3	23,5	E	92	83	Intersection Taxiway/Piste
*	Loury	47	59,9	N	2	5,3	E	13	333	Centre Ville Croisemen
*	Moulins Ulm	48	0,0	N	1	21,1	W	262	274	Base Ulm

	<b>Way Point</b>	<b>Latitude</b>			<b>Longitude</b>			<b>Distance</b>	<b>Bearing</b>	<b>Description</b>
*	Ploermel Loyat	48	0,2	N	2	22,6	W	338	274	Aero ouvert CAP
109	Montargis Gare	48	0,4	N	2	44,5	E	45	74	SNCF
*	La Bazouge de Chemere	48	0,8	N	0	29,6	W	198	275	Base Ulm
*	La Selle en Hermoy	48	1,0	N	2	54,0	E	56	76	Base Ulm
*	Paimpont	48	1,2	N	2	10,5	W	323	274	Chateau
*	Montliard	48	1,4	N	2	24,8	E	23	53	Base Ulm
*	Laval Entrammes	48	1,9	N	0	44,6	W	217	275	Aero ouvert CAP
75	Courtenay Gare	48	2,2	N	3	3,5	E	68	77	SNCF
*	Chavagne	48	3,2	N	1	47,2	W	295	275	Centre Ville
76	Courtenay A6	48	3,3	N	3	5,5	E	71	75	
*	Chateaudun Aero	48	3,5	N	1	22,8	E	61	287	Ouvert CAP
44	Chaource	48	3,5	N	4	8,2	E	148	82	Eglise
21	Bar/Seine LFFR	48	4,1	N	4	24,7	E	168	83	Hangar
*	Rennes Saint-Jacques	48	4,3	N	1	43,9	W	291	275	Aero ouvert CAP
25	Beaune la Rolande	48	4,4	N	2	25,5	E	28	45	Silos
48	Chateaudun Gare	48	4,4	N	1	20,3	E	64	288	SNCF
*	Mordelles	48	4,5	N	1	50,8	W	299	275	Centre Ville
63	Chaumont Semoutiers	48	4,8	N	5	3,5	E	216	84	Aerogare
*	Damblain	48	5,0	N	5	40,0	E	261	84	Aero Militaire Ferme CAP
13	Artenay	48	5,0	N	1	51,5	E	31	312	Peage A10
*	La Gravelle	48	5,0	N	1	1,4	W	238	276	Peage Autoroute A81
*	Chailley	48	5,2	N	3	42,3	E	117	79	Terrain Prive
*	Ville/Arce	48	5,4	N	4	26,5	E	171	82	Base Ulm
*	Laville aux Bois	48	5,6	N	5	12,3	E	227	83	Base Ulm
*	Villeneuve	48	6,4	N	3	21,4	E	92	75	Base Ulm
*	Talensac	48	6,5	N	1	55,5	W	305	276	Centre Ville
62	Chaumont Viaduc	48	6,7	N	5	7,3	E	221	83	SNCF w ville/La Suize
*	Juvancourt	48	6,9	N	4	49,2	E	199	82	Aero Restreint
*	Egriselles le Bocage	48	7,0	N	3	10,1	E	79	72	Base Ulm
*	Montsurs La Javeliere	48	7,4	N	0	33,9	W	205	278	Base Ulm
*	Vitre	48	7,6	N	1	12,6	W	252	277	Chateau
*	Beaumont-en-Gatinais	48	8,4	N	2	29,5	E	36	42	Base Ulm
81	Dordives	48	9,4	N	2	45,8	E	53	57	Y N7/Bretelle A6
124	Pithiviers LFFP	48	9,4	N	2	11,7	E	29	5	Hangar
*	Santilly	48	9,7	N	1	51,2	E	37	322	Terrain Prive
*	Mondreville	48	10,0	N	2	35,9	E	44	47	Base Ulm
123	Pithiviers Gare	48	10,3	N	2	14,6	E	31	11	SNCF
32	Bonnetable	48	10,4	N	0	25,2	E	133	284	Gare SNCF
*	Andouille le Terte Picard	48	10,4	N	0	50,8	W	226	279	Base Ulm
*	Sille le Guillaume	48	10,9	N	0	7,0	W	172	281	Chateau
150	Toury	48	11,3	N	1	55,7	E	37	332	Croisement N20/D927



	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
*	Asse le Riboul	48	11,7	N	0	5,9	E	157	283	Base Ulm
*	Epinal Dogneville	48	12,7	N	6	26,9	E	320	82	Aero ouvert CAP
*	Voves Viabon	48	12,8	N	1	40,5	E	50	314	Terrain Prive
*	Mellay	48	12,0	N	1	39,0	E	51	312	Terrain Prive
40	Brou	48	13,0	N	1	9,7	E	83	296	Gare SNCF
*	Le Gault Saint Denis	48	13,1	N	1	29,8	E	61	306	Base Ulm
*	Marsainvilliers	48	13,3	N	2	15,7	E	37	11	Base Ulm
70	Colombey les Deux Eglises	48	13,4	N	4	52,4	E	205	79	Memorial Croix de Lorraine
59	Chatillon en Vendelais	48	13,4	N	1	10,7	W	251	280	Eglise
*	Vittel Champ-de-Courses	48	13,4	N	5	56,1	E	283	81	Aero ouvert CAP
*	Vittel Auzainvillier	48	14,0	N	5	51,0	E	276	81	Base Ulm
160	Viileneuve l'Archeveque	48	14,3	N	3	33,1	E	110	69	Gare SNCF
*	Brou-La Bretonniere	48	14,3	N	1	10,0	E	83	297	Base Ulm
20	Bar/Aube	48	14,5	N	4	42,4	E	193	78	Gare SNCF
*	Le Petit Fay	48	14,9	N	3	11,8	E	86	63	Base Ulm
*	Saint Cosme en Vairais	48	15,7	N	0	25,3	E	136	288	Base Ulm
156	Viabon	48	15,8	N	1	31,4	E	63	311	Eglise
*	Voisines	48	16,0	N	3	24,7	E	101	66	Base Ulm
*	Piace	48	16,3	N	0	6,3	E	159	286	Base Ulm
125	Pont/Yonne Thureau	48	16,4	N	3	10,5	E	86	61	
165	Voves Gare	48	16,5	N	1	37,3	E	58	316	SNCF
*	Monhoudou	48	16,6	N	0	19,6	E	143	288	Terrain Prive
*	Harricourt La Gonio	48	16,9	N	4	54,6	E	208	77	Base Ulm
*	Aron-Les Ecottays	48	17,0	N	0	30,9	W	204	283	Base Ulm
*	Padoux	48	17,3	N	6	35,5	E	332	81	Base Ulm
*	Courcite Flechigne	48	17,4	N	0	15,5	W	185	285	Base Ulm
126	Pont/Yonne LFGO	48	17,4	N	3	15,1	E	92	61	Intersection Pistes
105	Malesherbes	48	17,6	N	2	24,1	E	47	22	Gare SNCF
*	Bezardieres	48	18,0	N	0	34,9	E	126	291	Base Ulm
*	La Rogerie	48	18,6	N	0	32,1	W	206	284	Base Ulm
8	Angerville	48	18,7	N	2	0,1	E	48	345	Gare SNCF
151	Troyes Triangle	48	18,8	N	4	3,7	E	148	71	Voies ferrees n ville
*	Courgenay	48	18,8	N	3	33,5	E	113	65	Base Ulm
*	Commerville	48	18,9	N	0	21,3	E	142	290	Base Ulm
*	Sainte Catherine Rouesse	48	18,9	N	0	9,6	E	156	288	Base Ulm
*	Val Preaux	48	19,2	N	0	43,0	E	117	294	Base Ulm
*	Epinal Mirecourt	48	19,5	N	6	4,0	E	294	79	Aero ouvert CAP
119	Nogent-le-Rotrou	48	19,6	N	0	48,6	E	111	296	Gare SNCF
152	Troyes Barberey	48	19,6	N	4	1,2	E	146	70	Tour
113	Moret-Episy	48	20,4	N	2	47,8	E	68	43	Hangars Planeurs Se
*	Buno Bonnevaux	48	21,1	N	2	25,5	E	54	21	Aero Restreint

	<b>Way Point</b>	<b>Latitude</b>			<b>Longitude</b>			<b>Distance</b>	<b>Bearing</b>	<b>Description</b>
*	Neufchateau Rouceux	48	21,7	N	5	43,2	E	269	78	Aero ouvert CAP
147	Thivars	48	21,8	N	1	26,8	E	74	314	Echangeur A11
*	Cernay	48	22,8	N	1	12,7	E	89	308	Base Ulm
*	Etampes Mondesir	48	22,9	N	2	4,5	E	54	353	Aero ouvert CAP
94	Joinville Mussey	48	23,1	N	5	8,8	E	228	75	Hangars
*	Genevrelle a Maisse	48	23,2	N	2	20,9	E	56	14	Base Ulm
111	Montereau	48	23,3	N	2	57,6	E	80	47	Pont Routier/Yonne
*	Champrond-Le Petit Bois Landry	48	23,6	N	1	3,5	E	99	304	Terrain Prive
*	La Saussaye	48	24,7	N	1	33,2	E	73	322	Base Ulm
*	Bray/Seine	48	25,0	N	3	14,2	E	98	54	Centre Ville
39	Brienne le Chateau	48	25,6	N	4	27,9	E	181	70	Hangar Ouest
*	Landean-Fougeres	48	25,7	N	1	9,6	W	253	285	Base Ulm
*	Brienne-le-Chateau	48	25,9	N	4	28,9	E	182	70	Aero ouvert CAP
*	Bray/Seine	48	25,9	N	3	16,4	E	101	54	Base Ulm
*	Sommevoire	48	26,1	N	4	51,2	E	208	72	Terrain Prive
*	Loulappe	48	26,3	N	1	16,5	E	89	313	Base Ulm
*	Dinan Trelivan	48	26,7	N	2	6,1	W	322	282	Aero ouvert CAP
5	Alencon-Valframbert	48	26,9	N	0	6,5	E	164	293	Centre Piste en Dur
45	Chartres Cathedrale	48	26,9	N	1	29,3	E	79	321	
*	Houville La Branche	48	27,2	N	1	37,7	E	73	327	Base Ulm
46	Chartres Champol	48	27,6	N	1	31,4	E	79	323	Installations
*	Chassey	48	27,9	N	5	24,6	E	249	74	Base Ulm
*	Allainville	48	28,1	N	1	53,9	E	66	343	Base Ulm
*	Montardoise	48	28,1	N	4	11,9	E	164	66	Base Ulm
*	Lamballe La Poterie	48	29,2	N	2	24,8	W	345	283	Base Ulm
*	Orgenoy	48	29,6	N	2	34,4	E	73	24	Terrain Prive
*	La-Ferte-Alais	48	29,9	N	2	20,6	E	68	11	Aero Restreint
120	Nogent/Seine	48	29,9	N	3	29,8	E	119	55	Gare SNCF
131	Romilly LFQR	48	30,0	N	3	45,8	E	136	60	Croisee des pistes
*	Fontaine Simon	48	30,4	N	0	59,5	E	110	308	Base Ulm
19	Bailleau-Armenonville	48	31,0	N	1	38,4	E	79	331	Intersection Pistes
4	Ablis	48	31,4	N	1	50,0	E	74	341	Pont N10/A11
9	Arcis/Aube	48	31,6	N	4	7,8	E	162	64	Gare SNCF
*	Mortagne-au-Perche	48	32,4	N	0	32,0	E	140	301	Aero ouvert CAP
*	Mont/Meurthe	48	32,5	N	6	26,5	E	325	76	Terrain Prive
18	Bagnoles de l'Orne	48	32,8	N	0	23,1	W	202	292	Hangar
*	Le Val-Andre	48	32,8	N	2	33,5	W	357	283	Base Ulm
*	Senonches	48	33,6	N	1	2,2	E	111	312	Chateau
*	Ecrosnes	48	33,6	N	1	43,8	E	80	337	Base Ulm
*	Viapres le Petit	48	34,3	N	4	2,1	E	158	61	Base Ulm
50	Chateauneuf/Thymerais	48	34,8	N	1	14,6	E	102	318	Centre Ville

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
*	Nancy Ochey	48	35,0	N	5	57,3	E	291	73	Aero Militaire Ferme CAP
*	Dinard Pleurtuit-Saint-Malo	48	35,3	N	2	4,8	W	323	285	Aero ouvert CAP
*	Maintenon	48	35,5	N	1	32,3	E	90	329	Base Ulm
*	Nancy Azelot	48	35,6	N	6	14,5	E	312	74	Aero Restreint
*	Luneville Croismare	48	35,7	N	6	32,6	E	333	75	Aero ouvert CAP
*	Nangis Les-Loges	48	35,8	N	3	0,8	E	100	39	Aero ouvert CAP
*	Bretigny/Orge	48	35,8	N	2	19,9	E	79	9	Aero Reserve Administration
*	La Ferte Vidame	48	36,1	N	0	54,0	E	122	310	Chateau
*	Mont Saint Michel	48	36,2	N	1	33,2	W	286	287	Base Ulm
*	Melun Villaroche	48	36,3	N	2	40,2	E	87	25	Aero Reserve Administration
*	Le Buternay	48	36,7	N	0	50,5	E	126	310	Base Ulm
*	Saint-Dizier Robinson	48	38,0	N	4	54,5	E	219	67	Aero Militaire Ferme CAP
*	Dreux Senonches	48	38,5	N	1	5,7	E	114	317	Base Ulm
*	Marigny le Grand	48	39,6	N	3	50,0	E	150	55	Base Ulm
*	Pont-Saint-Vincent	48	36,0	N	6	3,0	E	298	73	Aero Restreint
*	Avranches le-Val-Saint-Pere	48	39,7	N	1	24,3	W	277	289	Aero Restreint
*	Nancy Essey	48	41,5	N	6	13,6	E	313	72	Aero ouvert CAP
*	Vitry-le-Francois Vauclerc	48	42,2	N	4	41,1	E	207	63	Aero ouvert CAP
*	Dragey	48	42,3	N	1	29,6	W	285	290	Base Ulm
*	Fontenay-Tresigny	48	42,4	N	2	54,3	E	105	31	Aero ouvert CAP
83	Dreux-Vernouillet	48	42,5	N	1	21,8	E	108	327	Hangar
11	Argentan LFAJ	48	42,6	N	0	0,1	W	184	300	Hangar
*	Sezanne Saint-Remy	48	42,6	N	3	45,9	E	149	52	Aero ouvert CAP
*	Hoeville	48	42,9	N	6	26,3	E	329	72	Base Ulm
*	Paris Orly	48	43,4	N	2	22,8	E	93	10	Aero ouvert CAP
*	Nancy Malzeville	48	43,5	N	6	12,5	E	313	71	Aero Restreint
82	Dreux Gare	48	43,8	N	1	22,2	E	110	328	SNCF
*	Toussus-le-Noble	48	45,0	N	2	6,7	E	95	358	Aero ouvert CAP
*	Flers Saint-Paul	48	45,1	N	0	35,4	W	225	296	Aero ouvert CAP
*	La-Ferte-Gaucher	48	45,4	N	3	16,6	E	126	40	Aero Restreint
*	L'Aigle Saint-Michel	48	45,6	N	0	39,5	E	147	311	Aero ouvert CAP
*	Cornieville Geville	48	45,8	N	5	41,8	E	278	68	Terrain Prive
*	Grand Couronne	48	45,9	N	6	13,1	E	315	71	Base Ulm
*	Geville	48	46,2	N	5	41,3	E	278	68	Base Ulm
*	Chalons Vatry	48	46,4	N	4	12,4	E	180	56	Aero ouvert CAP
*	Villacoublay Velizy	48	46,5	N	2	11,5	E	98	1	Aero Reserve Administration
*	Fains Veel	48	46,8	N	5	6,7	E	239	65	Base Ulm
*	Toul Rosieres	48	46,8	N	5	58,8	E	299	69	Aero Militaire Ferme CAP
*	Saint-Cyr-L'Ecole	48	48,7	N	2	4,5	E	102	356	Aero ouvert CAP
*	Lognes Emerainville	48	49,4	N	2	37,4	E	108	18	Aero ouvert CAP
*	La Maison des Pionniers	48	49,9	N	1	35,2	E	112	338	Base Ulm

	<b>Way Point</b>	<b>Latitude</b>			<b>Longitude</b>			<b>Distance</b>	<b>Bearing</b>	<b>Description</b>
*	Paris Issy-Les-Moulineaux	48	50,0	N	2	16,4	E	104	4	Aero ouvert CAP
*	Coulommiers Voisins	48	50,3	N	3	0,9	E	122	31	Aero ouvert CAP
*	Chavenay Villepreux	48	50,6	N	1	58,9	E	106	353	Aero ouvert CAP
*	Necy-Vignats	48	50,7	N	0	6,5	W	198	303	Terrain Prive
28	Beynes	48	50,7	N	1	53,9	E	107	350	Ligne Arrivee
*	Togny-aux-Boeufs	48	51,2	N	4	26,0	E	198	57	Base Ulm
*	Fresnes	48	51,4	N	6	26,1	E	333	70	Terrain Prive
*	Anet	48	51,5	N	1	26,3	E	120	334	Chateau
*	Thoiry	48	51,9	N	1	47,7	E	111	346	Chateau
*	Bar-le-Duc Les-Hauts-de-Chee	48	52,1	N	5	11,2	E	248	63	Aero ouvert CAP
*	Granville	48	53,0	N	1	33,8	W	296	293	Aero ouvert CAP
*	Septeuil	48	53,5	N	1	40,8	E	116	342	Centre Ville
*	Chelles le Pin	48	53,9	N	2	36,5	E	116	16	Aero ouvert CAP
*	Saint-Andre-de-L'Eure	48	53,9	N	1	15,0	E	130	329	Aero Restreint
*	Chalons Ecury/Coole	48	54,4	N	4	21,2	E	197	54	Aero ouvert CAP
*	Falaise Monts-d'Eraines	48	55,6	N	0	8,7	W	205	305	Aero Restreint
*	Meaux Esbly	48	55,7	N	2	50,1	E	125	23	Aero ouvert CAP
*	Breuilpont	48	57,6	N	1	26,3	E	130	336	Base Ulm
*	Paris le-Bourget	48	58,2	N	2	26,5	E	121	10	Aero ouvert CAP
*	Brochot	48	58,6	N	3	22,4	E	150	36	Terrain Prive
*	Metz Nancy-Lorraine	48	58,7	N	6	14,8	E	324	67	Aero ouvert CAP
*	Les-Mureaux	48	59,9	N	1	56,6	E	123	352	Aero ouvert CAP
*	Lizy/Ourcq	48	59,9	N	3	2,1	E	138	27	Terrain Prive
*	Epernay Plivot	49	0,3	N	4	5,2	E	188	48	Aero ouvert CAP
*	Paris Charles-de-Gaulle	49	0,6	N	2	32,9	E	127	13	Aero ouvert CAP
*	Rouvres	49	1,2	N	0	11,8	W	214	307	Base Ulm
*	Chambley	49	1,5	N	5	52,6	E	301	64	Aero ouvert CAP
*	Evreux Fauville	49	1,7	N	1	13,2	E	144	331	Aero Militaire Ferme CAP
*	Enghien Moisselles	49	2,8	N	2	21,2	E	129	6	Aero Restreint
*	La Ferme d'Edouard-Douy	49	4,0	N	2	54,0	E	141	22	Terrain Prive
*	Chateau-Thierry Belleau	49	4,0	N	3	21,4	E	157	34	Aero Restreint
*	Metz Frescaty	49	4,6	N	6	8,0	E	321	64	Aero Reserve Administration
*	Mantes Charence	49	4,7	N	1	41,4	E	136	345	Aero Restreint
*	Bouzy	49	4,9	N	4	8,2	E	196	47	Base Ulm
*	Pontoise Cormeille-en-Vexin	49	5,8	N	2	2,5	E	134	356	Aero ouvert CAP
*	Bernay Saint-Martin	49	6,2	N	0	34,0	E	178	319	Aero ouvert CAP
*	Avernes	49	6,7	N	1	52,3	E	137	351	Base Ulm
*	Le-Plessis-Belleville	49	6,6	N	2	44,3	E	141	17	Aero ouvert CAP
*	Verdun le-Rozelier	49	7,3	N	5	28,2	E	279	60	Aero ouvert CAP
*	La Motte	49	7,5	N	0	8,6	E	202	313	Terrain Prive
*	Le Neubourg	49	8,9	N	0	54,1	E	167	327	Centre Ville

<b>Way Point</b>	<b>Latitude</b>			<b>Longitude</b>			<b>Distance</b>	<b>Bearing</b>	<b>Description</b>
* Doncourt-les-Conflans	49	9,2	N	5	56,0	E	311	62	Aero ouvert CAP
* Sept-Sault	49	9,7	N	4	15,9	E	209	47	Base Ulm
* Gaillon	49	9,8	N	1	19,8	E	153	337	Chateau Centre Ville
* Persan-Beaumont	49	9,9	N	2	18,8	E	141	4	Aero ouvert CAP
* Bouttemont	49	10,0	N	0	0,2	W	213	312	Terrain Prive
* Caen Carpiquet	49	10,4	N	0	27,0	W	239	307	Aero ouvert CAP
* La Ferme des Moulins	49	10,8	N	0	59,9	E	166	329	Terrain Prive
* Mosloy	49	11,1	N	3	9,9	E	161	27	Base Ulm
* Lessay	49	12,2	N	1	30,4	W	307	300	Aero ouvert CAP
* Lagery	49	12,2	N	3	44,0	E	186	38	Base Ulm
* Reims Prunay	49	12,5	N	4	9,4	E	207	44	Aero ouvert CAP
* Etain Rouvres	49	13,8	N	5	40,8	E	298	59	Aero Militaire Ferme CAP
* Servon Melzicourt	49	12,0	N	4	50,0	E	244	53	Terrain Prive
* Creil	49	15,1	N	2	31,3	E	153	10	Aero Militaire Ferme CAP
* Saint Cyr-La Campagne	49	15,2	N	1	1,7	E	172	331	Terrain Prive
* Le Thuit	49	15,4	N	1	21,7	E	162	339	Chateau
* Les Noyers	49	15,6	N	1	39,6	E	156	346	Base Ulm
* Bonneville La Louvet	49	15,8	N	0	22,3	E	201	320	Terrain Prive
* Bonneuil en Valois	49	16,7	N	2	59,7	E	165	21	Base Ulm
* Dommary	49	16,8	N	5	43,2	E	303	58	Base Ulm
* Gisors	49	16,9	N	1	46,5	E	156	350	Chateau Centre Ville
* Val de Reuil	49	16,9	N	1	13,9	E	169	336	Base Ulm
* Etrepagny	49	18,4	N	1	38,3	E	161	346	Aero Restreint
* Taillefontaine	49	18,4	N	3	3,9	E	170	23	Base Ulm
* Ecouis	49	18,6	N	1	25,9	E	166	341	Centre Ville
* Courseulles/Mer	49	18,9	N	0	27,2	W	249	310	Terrain Prive
* Mouy	49	19,0	N	2	17,9	E	158	4	Terrain Prive
* Billy-Sous-Mangiennes	49	19,5	N	5	36,5	E	299	57	Base Ulm
* Portbail	49	20,1	N	1	42,8	W	327	301	Base Ulm
* Soissons Courmelles	49	20,8	N	3	17,1	E	181	27	Aero ouvert CAP
* Deauville Saint-Gatien	49	21,8	N	0	9,6	E	220	319	Aero ouvert CAP
* Basse-Ham Brichel	49	23,4	N	6	14,4	E	342	59	Base Ulm
* Rouen Vallee-de-Seine	49	23,4	N	1	11,0	E	181	337	Aero ouvert CAP
* Villerupt Aero	49	24,7	N	5	53,4	E	321	57	Restreint
* Compiegne Margny	49	26,1	N	2	48,4	E	177	15	Aero ouvert CAP
* Berville/Mer	49	26,1	N	0	21,8	E	216	323	Base Ulm
* Marville Montmedy	49	27,2	N	5	25,9	E	296	53	Aero Militaire Ferme CAP
* Beauvais Tille	49	27,3	N	2	6,8	E	173	359	Aero ouvert CAP
* Zoufftgen	49	27,4	N	6	8,9	E	340	58	Base Ulm
* Corbeny	49	27,4	N	3	51,3	E	213	35	Terrain Prive
* Courtisols-Les Houches	49	0,0	N	4	30,0	E	211	54	Base Ulm

	<b>Way Point</b>	<b>Latitude</b>			<b>Longitude</b>			<b>Distance</b>	<b>Bearing</b>	<b>Description</b>
*	Beauclair	49	27,7	N	5	6,6	E	277	50	Base Ulm
*	Avaux-Les Bourdons	49	28,8	N	4	4,5	E	225	38	Base Ulm
*	Rethel Perthes	49	28,9	N	4	21,9	E	239	42	Aero Restreint
*	Longuyon Vilette	49	29,1	N	5	34,4	E	306	54	Aero ouvert CAP
*	Villerupt Micheville	49	29,2	N	5	55,2	E	327	56	Terrain Prive
*	Ployart	49	30,2	N	3	44,3	E	213	32	Terrain Prive
*	Le-Havre Octeville	49	32,0	N	0	5,3	E	237	321	Aero ouvert CAP
*	Le-Havre Saint-Romain	49	32,6	N	0	21,6	E	226	325	Aero ouvert CAP
*	Besny-Loizy	49	35,2	N	3	34,5	E	214	28	Base Ulm
*	Laon Chambry	49	35,8	N	3	37,9	E	217	29	Aero ouvert CAP
*	Neuffieux	49	36,6	N	3	8,9	E	204	20	Base Ulm
*	Vauville	49	37,5	N	1	49,8	W	350	305	Aero Restreint
*	Auzouville	49	38,0	N	0	52,8	E	215	334	Base Ulm
*	Yvetot	49	38,3	N	0	43,6	E	220	332	Terrain Prive
*	Cherbourg Maupertus	49	39,0	N	1	28,5	W	330	308	Aero ouvert CAP
*	Tergnier	49	39,1	N	3	18,3	E	212	23	Pont SNCF sur canal
*	Sedan Douzy	49	39,6	N	5	2,3	E	288	46	Aero ouvert CAP
*	Fretoy le Chateau	49	40,1	N	2	58,1	E	206	16	Base Ulm
*	Montdidier	49	40,4	N	2	34,1	E	200	8	Aero Restreint
*	Saint Thibault-Menantissard	49	41,6	N	1	48,9	E	201	353	Terrain Prive
*	Thierache-Vigneux	49	43,6	N	4	0,3	E	244	33	Base Ulm
*	Jumel	49	45,5	N	2	18,2	E	207	3	Base Ulm
*	Loeuilly	49	46,2	N	2	13,2	E	208	1	Terrain Prive
*	Charleville-Mezieres	49	47,1	N	4	38,6	E	278	40	Aero ouvert CAP
*	Lammerville	49	48,0	N	0	59,0	E	228	338	Base Ulm
*	Saint-Quentin Roupy	49	49,0	N	3	12,4	E	227	19	Aero ouvert CAP
*	Saint-Valery Vittefleury	49	50,2	N	0	39,3	E	242	333	Aero ouvert CAP
*	Peronne Saint-Quentin	49	52,1	N	3	1,8	E	228	16	Aero ouvert CAP
*	Amiens Glisy	49	52,4	N	2	23,2	E	220	4	Aero ouvert CAP
*	Dieppe Saint-Aubin	49	53,0	N	1	5,1	E	234	341	Aero ouvert CAP
*	Guisse	49	53,8	N	3	37,4	E	247	25	Chateau
*	Albert Bray	49	58,4	N	2	41,5	E	234	9	Aero ouvert CAP
*	La Flamengrie	50	0,0	N	3	56,7	E	268	28	Base Ulm
*	La Boisselle	50	1,1	N	2	41,5	E	239	9	Base Ulm
*	Eu Mers-le-Treport	50	4,2	N	1	25,6	E	247	348	Aero Restreint
*	Cambrai Niergnies	50	8,6	N	3	15,9	E	262	17	Aero ouvert CAP
*	Abbeville	50	8,6	N	1	50,0	E	251	355	Aero ouvert CAP
*	Cambrai Epinoy	50	13,1	N	3	9,1	E	268	15	Aero militaire ferme CAP
*	Villereau	50	15,1	N	3	40,8	E	284	22	Base Ulm
*	Frevent Monplaisir	50	16,4	N	2	18,4	E	264	2	Base Ulm
*	Maubeuge Elesmes	50	18,6	N	4	1,9	E	301	26	Aero ouvert CAP

	<b>Way Point</b>	<b>Latitude</b>			<b>Longitude</b>			<b>Distance</b>	<b>Bearing</b>	<b>Description</b>
*	Arras Roclincourt	50	19,5	N	2	48,2	E	274	10	Aero ouvert CAP
*	Valenciennes Denain	50	19,5	N	3	27,9	E	286	19	Aero ouvert CAP
*	Vitry-en-Artois	50	20,3	N	2	59,6	E	278	12	Aero ouvert CAP
*	Magnicourt en Comte	50	23,8	N	2	28,3	E	279	4	Base Ulm
*	Berck/Mer	50	25,4	N	1	35,5	E	284	352	Aero ouvert CAP
*	Crespin	50	26,4	N	3	40,1	E	303	21	Peage
*	Lens Benifontaine	50	28,0	N	2	49,3	E	290	9	Aero ouvert CAP
*	Le-Touquet Paris-Plage	50	30,9	N	1	37,6	E	294	353	Aero ouvert CAP
*	Verchocq	50	32,5	N	2	2,0	E	294	358	Terrain Prive
*	Lille Lesquin	50	33,8	N	3	5,2	E	304	12	Aero ouvert CAP
*	Herlies	50	35,1	N	2	50,5	E	303	9	Base Ulm
*	Merville Calonne	50	37,0	N	2	38,4	E	304	6	Aero ouvert CAP
*	Aire/la Lys	50	37,2	N	2	25,1	E	303	3	Base Ulm
*	Lille Marcq-en-Baroeul	50	41,3	N	3	4,6	E	317	12	Aero ouvert CAP
*	Boulogne/Mer-le Portel	50	41,7	N	1	34,1	E	314	352	Terrain Prive
*	Saint-Omer Wizernes	50	43,8	N	2	14,2	E	315	1	Aero ouvert CAP
*	Saint Inglevert	50	53,0	N	1	44,1	E	333	355	Terrain Prive
*	Calais Dunkerque	50	57,6	N	1	57,1	E	341	357	Aero ouvert CAP
*	Dunkerque Les-Moeres	51	2,4	N	2	33,0	E	351	4	Aero Restreint