

## IRA itinero

(Mapoj "MICHELIN" n°60-59-58 a ŭ 237-232-231-230 --- Mapoj "IGN" n°20-19-17-16-14-13)

Dep.	Voja N°	Lokoj / URBOJ	km parte	km sume	Dep.	Voja N°	Lokoj / URBOJ	km parte	km sume
Y V E L I N E S	D 127	<b>SAINTE QUENTIN EN YVELINES</b> <b>GYANPCURT</b> <i>Gymnase des Droits de l'Homme</i>		0	I L L E  E D 20  T  V I L A N E  E  *** 22 *** 56 ***  C O T E S  D • A R M O R   D 23  *** D 166/164  D 764  F I N I S T E R E   D 87 CD C1  D 33	Rue C. Peguy / Bd de Bliche ROMAGNE ST SAUVEUR DES LANDES ST HILAIRE DES LANDES SENS DE BRETAGNE FEINS DINGE  <b>TINTENIAC</b> <i>Kontrolo</i>  LA BAUSSAINE BECHEREL Vojkruciĝo D 20 / D 220 MEDREAC QUEDILLAC La Prévostaie Vojkruciĝo D 166 / 166bis Le Parson D220/D6 SAINT MEEN LE GRAND LOSCOUET SUR MEU ILLIFAUT D 793 MENEAC D 66 LA TRINITE PORHOET D 14 PLUMIEUX D 778  D 41  <i>Kontrolo</i>  TREVÉ GRACE-UZEL Vojkruciĝo D 41 / D 7 RD Vojkruciĝo D 7 / RD Vojkruciĝo RD / D 35 D 53 Les Aunécades MERLEAC LA PORTE AUX MOINES ST MARTIN DES PRES Vojkruciĝo D 53 / D 44 Vojkruciĝo D 44 / D 767 D 790 CORLAY PLOUVENEZ QUINTIN Vojkruciĝo D 790 / D 49 Lustruyen SAINT LUBIN Kerdouc'h Vojkruciĝo D 49 / D 23 MAEL-CARHAIX L'Enseigne La Croix Neuve  <b>CARHAIX-PLUGUER</b> <i>Kontrolo</i>  Vojkruciĝo D 764 / D 769 POULLAOUEN Vojkruciĝo D 769 / D 769A HUELGOAT Vojkruciĝo D 769A / D 764 LA FEUILLEE ROC TREVEZEL Vojkruciĝo D 764 / D 785 Ty Douar SIZUN Vojkruciĝo D 764 / D 30 Vojkruciĝo D 764 / D 87 Vojkruciĝo CD Rondirejo D 770 DIRINON LOPERHET PLOUGASTEL DAOULAS Vojkruciĝo D 33 / D 399 Ponto Albert LOUPPE	8,0	318,0	
		D 36	Rondirejo des Sangliers Avenue des Garennes VOISINS LE BRETONNEUX Route de Guyancourt Vojkruciĝo rte de Guyancourt /D36 Route de Trappes MONTIGNY LE BRETONNEUX Avenue de Kierspe TRAPPES Rue de Port Royal Vojkruciĝo D 36 / RD 23 Ponto Marcel Cachin Rue Maurice Thorez Rue Salvador Allende Rond point de la Boissière	3,0			3,0	2,0	320,0
			D 23	ELANCOURT Boulevard André Malraux Route de Trappes Place de l'Hermanderie Route de Montfort Elirejo de St Quentin en Yvelines			2,5	11,0	4,5
	D 15			ERFAL JOUARS			1,0	15,0	15,5
		D 13		LES MOUSSEAUX LE TREMBLAY SUR MAULDRE			1,0	18,0	8,0
			D 155	MONTFORT L'AMAURY			2,0	20,0	7,0
	D 138			Vojkruciĝo D 155 / D 138			4,0	24,0	6,0
		D 112		Vojkruciĝo D 138 / D 112			0,5	24,5	3,0
			D 179	Vojkruciĝo D 112 / D 179			1,5	26,0	4,0
	D 983			GAMBAIS			10,5	36,5	2,0
		D 26		FAVEROLLES NOGENT LE ROI TREMBLAY LES VILLAGES			13,0	50,0	4,0
			D 939	CHATEAUNEUF EN THYMERAI			8,0	58,0	9,0
	D 140			Vojkruciĝo D 939 / D 140			12,0	70,0	9,0
		D 140		JAUDRAIS			11,0	81,0	9,0
			D 20	SENONCHES			1,0	82,0	9,0
D 8	NEULLY SUR EURE LONGNY AU PERCHE			8,5	90,5	2,5	433,0		
	D 931	<b>MORTAGNE AU PERCHE</b> <i>Permesita proviantado sen kontrolo</i>		7,5	98,0	7,5	440,5		
		D 311	PARFONDEVAL SURE Vojkruciĝo D 931 / D 311	11,0	109,0	9,0	449,5		
D310			MAMERS Centro Vojkruciĝo D 311 / D 310	12,0	121,0	6,0	455,5		
	D 15		LA HUTTE ( <i>danĝero</i> ) FRESNAY SUR SARTHE SOUGE LE GANELON ST PAUL LE GAULTIER	6,0	146,0	4,0	459,5		
		D 119	AVERTON	6,0	146,0	4,0	463,5		
D 113			<b>VILLAINES LA JUHEL</b> <i>Kontrolo</i>	10,0	156,0	1,0	464,5		
	D 147		LOUPFOUGERES Croix Barbe Hardanges	2,0	158,0	2,0	466,5		
		D 33	LE RIBAY ( <i>danĝero</i> ) CHARCHIGNE LASSAY Les Châteaux CHANTRIGNE AMBRIERES LES VALLEES GORRON	1,5	160,0	4,0	470,5		
D 806			LEVARE LE LOROUX LAIGNELET	7,5	172,5	4,0	474,5		
	D 812		FOUGERES Rondirejo - enirejo 4a rondirejo - rue Cdt Pannier Place de la République Bd de la chesnardière Bd Edmond Roussin <i>Kontrolo</i>	6,0	178,5	2,0	476,5		
		D 812	FOUGERES Rue du Moulin aux Pauvres	6,5	185,0	3,5	480,0		
D 812			FOUGERES Rue du Moulin aux Pauvres	6,0	191,0	3,5	483,5		
	D 812		FOUGERES Rue du Moulin aux Pauvres	6,0	197,0	1,5	485,0		
		D 812	FOUGERES Rue du Moulin aux Pauvres	8,0	205,0	14,5	499,5		
D 812			FOUGERES Rue du Moulin aux Pauvres	11,5	216,5	1,5	501,0		
	D 812		FOUGERES Rue du Moulin aux Pauvres	7,0	223,5	5,5	506,5		
		D 812	FOUGERES Rue du Moulin aux Pauvres	6,0	229,5	4,0	510,5		
D 812			FOUGERES Rue du Moulin aux Pauvres	6,0	235,5	4,5	515,0		
	D 812		FOUGERES Rue du Moulin aux Pauvres	6,0	241,5	2,0	517,0		
		D 812	FOUGERES Rue du Moulin aux Pauvres	6,0	247,5	2,5	519,5		
D 812			FOUGERES Rue du Moulin aux Pauvres	6,0	253,5	6,0	525,5		
	D 812		FOUGERES Rue du Moulin aux Pauvres	6,0	259,5	6,0	531,5		
		D 812	FOUGERES Rue du Moulin aux Pauvres	6,0	265,5	7,5	539,0		
D 812			FOUGERES Rue du Moulin aux Pauvres	6,0	271,5	7,5	546,5		
	D 812		FOUGERES Rue du Moulin aux Pauvres	6,0	277,5	3,0	549,5		
		D 812	FOUGERES Rue du Moulin aux Pauvres	6,0	283,5	6,0	555,5		
D 812			FOUGERES Rue du Moulin aux Pauvres	6,0	289,5	4,0	559,5		
	D 812		FOUGERES Rue du Moulin aux Pauvres	6,0	295,5	4,5	564,0		
		D 812	FOUGERES Rue du Moulin aux Pauvres	6,0	301,5	0,5	564,5		
D 812			FOUGERES Rue du Moulin aux Pauvres	6,0	307,5	6,0	570,5		
	D 812		FOUGERES Rue du Moulin aux Pauvres	6,0	313,5	9,0	579,5		
		D 812	FOUGERES Rue du Moulin aux Pauvres	6,0	319,5	3,5	583,0		
D 812			FOUGERES Rue du Moulin aux Pauvres	6,0	325,5	5,5	588,5		
	D 812		FOUGERES Rue du Moulin aux Pauvres	6,0	331,5	5,0	593,5		
		D 812	FOUGERES Rue du Moulin aux Pauvres	6,0	337,5	1,5	595,0		
D 812			FOUGERES Rue du Moulin aux Pauvres	6,0	343,5	2,5	597,5		
	D 812		FOUGERES Rue du Moulin aux Pauvres	6,0	349,5	4,0	601,5		
		D 812	FOUGERES Rue du Moulin aux Pauvres	6,0	355,5	4,0	605,5		
D 812			FOUGERES Rue du Moulin aux Pauvres	6,0	361,5	2,0	607,5		
	D 812		FOUGERES Rue du Moulin aux Pauvres	6,0	367,5	1,0	608,5		
		D 812	FOUGERES Rue du Moulin aux Pauvres	6,0	373,5	6,0	614,5		
D 812			FOUGERES Rue du Moulin aux Pauvres	6,0	379,5	6,0	614,5		
	D 812		FOUGERES Rue du Moulin aux Pauvres	6,0	385,5	6,0	614,5		

## REVENA itinero

(Mapoj "MICHELIN" n°58-59-60 a ŭ 230-231-232-237 --- Mapoj "IGN" n°13-14-16-17-19-20)

Dep.	Voja N°	Lokoj / URBOJ	km parte	km sume	Dep.	Voja N°	Lokoj / URBOJ	km parte	km sume
		<b>BREST</b>							
		<b>Kontrolo</b>		<b>614,5</b>	<b>M</b>		AMBRIERES LES VALLEES	14,5	961,5
		Route de Quimper			<b>A</b>		CHANTRIGNE	5,5	967,0
	D 712	Place de Strasbourg	0,5	615,0	<b>Y</b>		LASSAY Les Châteaux	6,0	973,0
		Rue de Paris			<b>E</b>	D 147	CHARCHIGNE	7,5	980,5
		Vojkruciĝo D 712 / N 265	3,5	618,5	<b>N</b>		LE RIBAY (danĝero)	4,0	984,5
		Lavallot			<b>N</b>		HARDANGES	6,5	991,0
		GUIPAVAS Centro	3,5	622,0	<b>E</b>	D 113	Croix Barbe	1,0	992,0
	D 764	LANDERNEAU	12,0	634,0			LOUPFOUGERES	4,5	996,5
		Le Queff	8,0	642,0			<b>VILLAINES LA JUHEL</b>		
		SIZUN	9,5	651,5			<b>Kontrolo</b>		<b>1002,5</b>
		Ty Douar	9,0	660,5	***	D 15	AVERTON	5,0	1007,5
		Vojkruciĝo D 764 / D 785	5,5	666,0	<b>S</b>		ST PAUL LE GAULTIER	10,0	1017,5
		ROC TREVEZEL	0,5	666,5	<b>A</b>		SOUGE LE GANELON	6,0	1023,5
		LA FEUILLEE	4,0	670,5	<b>R</b>	D 310	FRESNAY SUR SARTHE	6,5	1030,0
		Vojkruciĝo D 764 / D 769A	4,0	674,5	<b>T</b>		LA HUTTE (danĝero)	6,0	1036,0
		Vojkruciĝo D 764 / D 14	5,5	680,0	<b>H</b>	D 311	Vojkruciĝo D 310 / D 311	16,0	1052,0
		Vojkruciĝo D 764 D 769	13,0	693,0	<b>E</b>	D 300	MAMERS Centro	7,5	1059,5
						D 931	MAMERS Elirejo	1,5	1061,0
					***		SURE	2,5	1063,5
		<b>CARHAIX-PLOUGUER</b>			<b>O</b>		ST JOUIN DE BLAVOU	11,0	1074,5
		<b>Kontrolo</b>	6,0	<b>699,0</b>	<b>R</b>		PARFONDEVAL	4,0	1078,5
***	D 49	La Croix Neuve	4,0	703,0	<b>N</b>				
	D 23	L'Enseigne	4,5	707,5	<b>E</b>		<b>MORTAGNE AU PERCHE</b>		
		MAEL-CARHAIX	2,0	709,5			<b>Kontrolo</b>		<b>1084,5</b>
	D 49	Vojkruciĝo D 23 / D 49	4,5	714,0		D 8	LONGNY AU PERCHE	6,0	1090,5
		Kerdouch				D 11 / D 4	MARCHAINVILLE	18,5	1103,0
		SAINT LUBIN	4,0	718,0	***		LA FERTE-VIDAME	8,0	1111,0
		Lustruyen				D 4	Vojkruciĝo D 4 / D 25	6,5	1117,5
		Vojkruciĝo D 49 / D 790	5,5	723,5	<b>E</b>	D 4	BREZOLLES	9,0	1125,5
		PLOUVENEZ QUINTIN	1,5	725,0	<b>U</b>		LAONS	8,0	1134,5
	D 767	CORLAY	14,5	739,5	<b>R</b>		ALLAINVILLE	8,0	1142,5
	D 44	Vojkruciĝo D 767 / D 44	1,5	741,0	<b>E</b>	D 20	VERNOUILLET	10,0	1152,5
	D 53	Vojkruciĝo D 44 / D 53	3,5	744,5				3,5	1156,0
		ST MARTIN DES PRES	3,5	748,0	<b>E</b>		Rue St-Thibault		
		LA PORTE AUX MOINES	2,0	750,0	<b>T</b>		<b>DREUX</b>		
		MERLEAC	4,0	754,0			<b>Kontrolo</b>	2,5	<b>1158,5</b>
	D 35	Les Aunécades	4,0	758,0	<b>L</b>		Av Melsungen – Av du Gl Marceau		
	RD	Vojkruciĝo D 35 / RD	2,0	760,0	<b>O</b>		Bd J. Ferry – Rue R. Schumann		
	D 7	Vojkruciĝo RD / D 7	0,5	760,5	<b>I</b>		Av du Président Kennedy	2,5	1161,0
	D 41	Vojkruciĝo D 7 / D 41	0,5	761,0	<b>R</b>	D 929	SAINTE GEMME - MORONVAL	0,5	1161,5
		GRACE-UZEL	4,0	765,0			LURAY	1,0	1162,5
		TREVE	4,0	769,0		D 152	Vojkruciĝo D929 / D152	1,0	1163,5
							MÉZIERES EN DROUAI	1,0	1164,5
		<b>LOUDEAC</b>				D 147.6	MARSANCEUX	1,5	1166,0
	D 778	<b>Kontrolo</b>	6,0	<b>775,0</b>		D 147.8	GERMAINVILLE	3,5	1169,5
	D 14	LA CHEZE	9,0	784,0		D21/D147	BROUE	3,5	1173,0
***	D 66	PLUMIEUX	7,5	791,5		D 147.8	BECHERET	1,5	1174,5
56	D 793	LA TRINITE PORHOET	2,5	794,0		D 147	BOUTIGNY-PROUAI	3,5	1178,0
***	D 305	MENEAC	9,0	803,0			ALLEMANT	2,0	1180,0
22	D 66	ILLIFAUT	9,0	812,0		D 147	Vojkruciĝo D 147 / D983	3,5	1183,5
***		LOSCOUET SUR MEU	9,0	821,0			CONDE SUR VESGRE	2,5	1186,0
	D 220	SAINT MEEN LE GRAND	4,0	825,0	***		BOURDONNE	2,0	1188,0
		Le Parson				D 179	GAMBAIS	2,5	1190,5
	D 166	Vojkruciĝo RD / D 166	2,0	827,0		D 112	Vojkruciĝo D 179 / D 112	0,5	1191,0
	D 220	La Prévostaise	4,0	831,0			GAMBAISEUIL	4,5	1195,5
		QUEDILLAC	3,0	834,0		D 138	Vojkruciĝo D 112 / D 138	5,5	1201,0
		MEDREAC	6,0	840,0		D 155	Vojkruciĝo D 138 / D 155	1,0	1202,0
	D 20	Vojkruciĝo D 220 / D 20	8,0	848,0		D 13	MONTFORT L'AMAURY	0,5	1202,5
		BÉCHEREL	2,0	850,0			BAZOCHES SUR GUYONNE	3,5	1206,0
		LA BAUSSAINE	4,0	854,0	<b>Y</b>	D 15	LES MOUSSEAUX	3,0	1209,0
					<b>V</b>	D 23	JOUARS	1,0	1210,0
		<b>TINTENIAC</b>			<b>E</b>		ERGALE	2,0	1212,0
	D 20	<b>Kontrolo</b>	6,0	<b>860,0</b>	<b>L</b>		<b>SAINT QUENTIN EN YVELINES</b>		
		DINGE	9,5	869,5	<b>I</b>		ELANCOURT	3,0	1215,0
		FEINS	7,0	876,5	<b>N</b>		Rue Maurice Thorez		
	D 20	SENS DE BRETAGNE	8,5	885,0	<b>E</b>		TRAPPES	5,0	1220,0
	D 18	ST HILAIRE DES LANDES	15,5	900,5	<b>S</b>		Ponto Marcel Cachin		
		ST SAUVEUR DES LANDES	4,5	905,0			Rue de Port Royal		
	D 812	ROMAGNE	2,0	907,0		D 36	Avenue Kierspe		
							MONTIGNY le BRETONNEUX	4,0	1224,0
		Boulevard de Bliche					Avenue du Pas du Lac		
		Rue C. Peguy					Boulevard de Vauban		
		Rue du Moulin aux Pauvres					Avenue du Centro		
		Bd Edmond Roussin					GUYANCOURT		
		<b>FOUGERES</b>					Avenue du 8 Mai 1945		
		<b>Kontrolo</b>	8,0	<b>915,0</b>			Rondirejo des Saules		
		Bd Edmond Roussin					<i>Gymnase Droits de l'Homme</i>	3,0	<b>1227,0</b>
	N 12	Bd de Grosly							
	D 806	Route de Gorrion	3,5	918,0					
		LAIGNELET	2,5	920,5					
***	D 33	LE LOROUX	7,0	927,5					
		LEVARE	11,5	939,0					
		GORRON	8,0	947,0					