

## Le trail des 3 pucelles



Epreuve Les 3 Pucelles - 23kms

Place	Doss.	Prénom NOM	M/F	Cat.	Club	Temps	Ecart	Vitesse	Inter1	Inter2
0001	584	CARDIN Thomas	M (1.)	SEM ()		01:39:31	--	13.87	1:01:48.6 (1.)	0:37:43.1 (1.)
0002	727	KEMMISSA Abderrahim	M (2.)	SEM ()		01:50:02	+10:30	12.54	1:07:36.6 (2.)	0:42:26.0 (2.)
0003	931	ZIJP David	M (3.)	V1M ()	Zipette Team	01:56:27	+16:55	11.85	1:11:16.9 (4.)	0:45:10.7 (4.)
0004	693	GUILLEMOT Antoine	M (4.)	SEM (1.)		01:58:03	+18:32	11.69	1:08:37.1 (3.)	0:49:26.6 (17.)
0005	585	CARIOU Tristan	M (5.)	SEM (2.)		01:58:55	+19:23	11.6	1:14:08.1 (7.)	0:44:47.1 (3.)
0006	885	SORIANO Olivier	M (6.)	V1M (1.)	Racing Leti Endurance Shop Echirolles	02:00:15	+20:43	11.48	1:13:53.9 (6.)	0:46:21.7 (6.)
0007	613	CUNHA DOMINGUES Amandio	M (7.)	V1M (2.)	Uriage Running	02:02:24	+22:53	11.27	1:13:30.5 (5.)	0:48:54.3 (15.)
0008	506	AMAR Baptiste	M (8.)	SEM (3.)		02:03:34	+24:02	11.17	1:15:07.3 (8.)	0:48:26.9 (14.)
0009	906	TROTTIER DENIS	M (9.)	SEM (4.)		02:05:22	+25:50	11.01	1:17:16.6 (12.)	0:48:05.3 (11.)
0010	758	LOSAPIO julien	M (10.)	SEM (5.)	As Fontaine	02:05:22	+25:51	11.01	1:15:32.2 (9.)	0:49:50.4 (21.)
0011	943	DERRIEN Franck	M (11.)	SEM (6.)		02:06:48	+27:16	10.88	1:19:09.9 (17.)	0:47:38.8 (10.)
0012	544	BIGUET PETIT JEAN Alexandre	M (12.)	SEM (7.)		02:06:49	+27:17	10.88	1:17:24.1 (13.)	0:49:25.2 (16.)
0013	595	CHARROUD Frederic	M (13.)	SEM (8.)		02:08:52	+29:20	10.71	1:17:37.4 (15.)	0:51:15.2 (39.)
0014	521	BARRAULT Valentin	M (14.)	SEM (9.)		02:09:37	+30:05	10.65	1:19:25.9 (18.)	0:50:11.6 (26.)
0015	654	EHRSTRÖM Sabine	F (1.)	SEF ()		02:09:47	+30:15	10.63	1:20:27.3 (1.)	0:49:20.3 (1.)
0016	680	GERVASONI Thomas	M (15.)	SEM (10.)		02:09:57	+30:25	10.62	1:20:01.0 (21.)	0:49:56.0 (22.)

Place	Doss.	Prénom NOM	M/F	Cat.	Club	Temps	Ecart	Vitesse	Inter1	Inter2
0017	801	NELLIS Thibaut	M (16.)	SEM (11.)		02:10:14	+30:42	10.6	1:24:13.7 (52.)	0:46:00.5 (5.)
0018	907	TRYGVE Helseth	M (17.)	SEM (12.)	Heggedal II	02:10:17	+30:46	10.59	1:22:49.8 (37.)	0:47:27.9 (9.)
0019	599	CHOUTEAU Luc	M (18.)	V1M (3.)	Courir A Grenoble	02:10:42	+31:10	10.56	1:21:03.5 (24.)	0:49:38.5 (19.)
0020	830	POYET Mathieu	M (19.)	SEM (13.)	Foulee Varcès Vif	02:10:42	+31:10	10.56	1:22:30.5 (34.)	0:48:12.0 (12.)
0021	624	DE VOS yan	M (20.)	V1M (4.)	Courir Seyssins Seyssinet	02:10:59	+31:28	10.53	1:20:00.1 (20.)	0:50:59.8 (34.)
0022	858	ROCHE Alexis	M (21.)	SEM (14.)		02:11:11	+31:39	10.52	1:21:10.2 (25.)	0:50:01.1 (24.)
0023	719	JOUBERT Carole	F (2.)	SEF ()		02:11:25	+31:54	10.5	1:21:43.6 (2.)	0:49:42.2 (2.)
0024	574	BRUDER Corentin	M (22.)	ESM (1.)		02:11:29	+31:57	10.5	1:22:00.6 (31.)	0:49:28.7 (18.)
0025	835	PROTHERY Jean-Philippe	M (23.)	SEM (15.)	Corbas Running	02:11:43	+32:11	10.48	1:20:13.5 (22.)	0:51:30.1 (43.)
0026	726	JURADO DAMIEN	M (24.)	V1M (5.)	Corbas Running	02:11:43	+32:11	10.48	1:19:53.1 (19.)	0:51:50.4 (44.)
0027	659	FERRAZZI Fabrice	M (25.)	V2M (1.)		02:11:46	+32:14	10.47	1:23:27.6 (41.)	0:48:18.7 (13.)
0028	576	BUET mathieu	M (26.)	SEM (16.)		02:12:11	+32:40	10.44	1:22:09.8 (33.)	0:50:02.0 (25.)
0029	543	BIGOTTE XAVIER	M (27.)	SEM (17.)		02:12:53	+33:21	10.38	1:22:34.2 (35.)	0:50:19.2 (27.)
0030	878	SAVELLI Guy	M (28.)	V2M (2.)	A L Echirolles	02:13:06	+33:34	10.37	1:22:06.1 (32.)	0:50:59.9 (35.)
0031	509	ARGENTIER Patrick	M (29.)	V2M (3.)	Fontanil Triathlon	02:13:22	+33:50	10.35	1:22:50.2 (38.)	0:50:32.3 (30.)
0032	625	DEBERNE Nicolas	M (30.)	V1M (6.)		02:13:28	+33:56	10.34	1:23:30.1 (42.)	0:49:58.3 (23.)
0033	939	BOFELLI Sylvain	M (31.)	SEM (18.)		02:13:36	+34:04	10.33	1:17:35.3 (14.)	0:56:01.2 (85.)
0034	776	MERLE patrice	M (32.)	V1M (7.)		02:13:41	+34:09	10.32	1:22:42.1 (36.)	0:50:59.2 (33.)
0035	723	JOYEUX-BOUILLON robin	M (33.)	ESM (2.)		02:13:44	+34:13	10.32	1:16:55.1	0:56:49.7

Place	Doss.	Prénom NOM	M/F	Cat.	Club	Temps	Ecart	Vitesse	Inter1	Inter2
									(11.)	(97.)
0036	937	FOREST Patrick	M (34.)	V1M (8.)		02:13:49	+34:17	10.31	1:21:21.1 (26.)	0:52:28.2 (48.)
0037	661	FILHOL Laurent	M (35.)	V1M (9.)		02:14:32	+35:00	10.26	1:21:47.8 (29.)	0:52:44.4 (53.)
0038	666	FOURCY Jérémy	M (36.)	ESM (3.)		02:14:52	+35:20	10.23	1:20:55.4 (23.)	0:53:56.7 (61.)
0039	674	GARNIER DE FALLETANS Guillaume	M (37.)	SEM (19.)		02:14:52	+35:20	10.23	1:24:18.3 (53.)	0:50:34.2 (31.)
0040	533	BERGONZOLI Ludovic	M (38.)	SEM (20.)		02:14:53	+35:21	10.23	1:23:44.6 (47.)	0:51:08.5 (38.)
0041	755	SAVOYE Jean-Christophe	M (39.)	V1M (10.)	Courir À Seyssins-Seyssinet	02:15:44	+36:13	10.17	1:23:38.0 (45.)	0:52:06.8 (46.)
0042	669	GALARD Stephane	M (40.)	SEM (21.)	Us Vizille Athlétisme	02:15:57	+36:25	10.15	1:29:05.7 (99.)	0:46:51.6 (7.)
0043	591	CHAPEL CHRISTOPHE	M (41.)	V1M (11.)		02:15:58	+36:26	10.15	1:28:42.7 (93.)	0:47:15.5 (8.)
0044	753	LINOSSIER Stéphane	M (42.)	SEM (22.)		02:16:32	+37:00	10.11	1:22:58.9 (39.)	0:53:33.1 (57.)
0045	846	RENAUD Guillaume	M (43.)	V1M (12.)		02:16:42	+37:10	10.09	1:24:07.1 (50.)	0:52:35.3 (50.)
0046	520	BARNICH Yannick	M (44.)	SEM (23.)	Dteam	02:17:03	+37:31	10.07	1:24:10.5 (51.)	0:52:52.9 (54.)
0047	792	MONGES nadia	F (3.)	V1F ()	Guc Athletisme	02:17:10	+37:38	10.06	1:23:07.4 (3.)	0:54:03.1 (7.)
0048	677	GAUDINAT Martin	M (45.)	SEM (24.)		02:17:12	+37:41	10.06	1:21:59.6 (30.)	0:55:13.2 (77.)
0049	874	SANCHEZ Julien	M (46.)	SEM (25.)		02:17:21	+37:49	10.05	1:23:39.6 (46.)	0:53:41.6 (59.)
0050	740	LARNICOL titouan	M (47.)	SEM (26.)		02:18:00	+38:28	10	1:23:27.5 (40.)	0:54:32.7 (66.)
0051	598	CHOUTEAU Dominique	M (48.)	V1M (13.)	Courir A Seyssins	02:18:01	+38:29	10	1:23:32.1 (43.)	0:54:29.0 (65.)
0052	620	DAUCHEZ Claire	F (4.)	SEF (1.)	Aspa Meylan	02:18:06	+38:35	9.99	1:27:45.2 (5.)	0:50:21.7 (3.)
0053	850	RIGANO Benjamin	M (49.)	SEM (27.)		02:18:14	+38:42	9.98	1:26:52.7 (77.)	0:51:21.7 (40.)

Place	Doss.	Prénom NOM	M/F	Cat.	Club	Temps	Ecart	Vitesse	Inter1	Inter2
0054	517	BADJI Thomas	M (50.)	SEM (28.)		02:18:29	+38:57	9.96	1:25:49.8 (69.)	0:52:39.9 (51.)
0055	504	ALIOUAT Salim	M (51.)	V1M (14.)	Ascera	02:18:30	+38:58	9.96	1:28:49.2 (94.)	0:49:40.7 (20.)
0056	725	JULIEN SAINT AMAND Mathieu	M (52.)	V1M (15.)		02:18:36	+39:04	9.96	1:28:11.3 (89.)	0:50:24.8 (29.)
0057	760	LOUYOT Pierre	M (53.)	V1M (16.)	Brie Sport	02:18:52	+39:20	9.94	1:27:49.0 (83.)	0:51:03.2 (36.)
0058	539	BERTRAND Thomas	M (54.)	V1M (17.)		02:19:01	+39:29	9.93	1:23:36.3 (44.)	0:55:24.8 (80.)
0059	847	RESPAUD Maud	F (5.)	V1F (1.)	Run Trail Nimes, Invitée Par Nicolas Arbib	02:19:20	+39:48	9.9	1:28:40.1 (6.)	0:50:40.5 (4.)
0060	672	GANNEREAU LOIC	M (55.)	V1M (18.)		02:19:23	+39:51	9.9	1:28:29.5 (90.)	0:50:53.9 (32.)
0061	589	CATALANO mathieu	M (56.)	SEM (29.)		02:19:31	+39:59	9.89	1:23:48.6 (48.)	0:55:42.9 (82.)
0062	779	MICHALLET STEPHAN	M (57.)	V1M (19.)		02:20:03	+40:32	9.85	1:26:11.3 (72.)	0:53:52.5 (60.)
0063	825	PLANAS Pierre jean	M (58.)	V2M (4.)	Team Meyriotte	02:20:04	+40:32	9.85	1:29:42.3 (103.)	0:50:21.6 (28.)
0064	774	MAURO Jonathan	M (59.)	SEM (30.)		02:20:28	+40:56	9.82	1:27:27.4 (80.)	0:53:00.8 (55.)
0065	633	DERUELLE ARNAUD	M (60.)	V1M (20.)		02:20:33	+41:02	9.82	1:28:01.8 (87.)	0:52:32.1 (49.)
0066	522	BARRY Olivier	M (61.)	V1M (21.)		02:20:49	+41:17	9.8	1:29:21.4 (101.)	0:51:27.5 (41.)
0067	794	MOTUELLE Antoine	M (62.)	SEM (31.)		02:20:54	+41:22	9.79	1:25:45.1 (68.)	0:55:08.9 (76.)
0068	791	MONDESERT Étienne	M (63.)	SEM (32.)		02:20:54	+41:23	9.79	1:28:58.4 (97.)	0:51:56.3 (45.)
0069	781	MILESI xavier	M (64.)	SEM (33.)		02:21:12	+41:41	9.77	1:24:23.8 (54.)	0:56:49.0 (96.)
0070	658	FAYARD Clément	M (65.)	SEM (34.)		02:21:23	+41:52	9.76	1:21:30.6 (27.)	0:59:53.2 (139.)
0071	895	THOMACHOT Frédéric	M (66.)	V1M (22.)	Gresi'courant	02:21:30	+41:58	9.75	1:29:04.5 (98.)	0:52:26.0 (47.)

Place	Doss.	Prénom NOM	M/F	Cat.	Club	Temps	Ecart	Vitesse	Inter1	Inter2
0072	799	MUNCH Frédéric	M (67.)	SEM (35.)		02:21:33	+42:01	9.75	1:24:33.3 (57.)	0:57:00.2 (102.)
0073	526	BELLEVEGUE Cyril	M (68.)	V1M (23.)	S/I Grenoble Uc	02:21:46	+42:14	9.73	1:26:25.9 (75.)	0:55:20.7 (78.)
0074	922	VISSEYRIAS Nicolas	M (69.)	SEM (36.)	Guc Triathlon	02:21:57	+42:25	9.72	1:28:54.8 (96.)	0:53:02.7 (56.)
0075	824	PLAIRE Maxime	M (70.)	SEM (37.)		02:22:14	+42:42	9.7	1:28:03.9 (88.)	0:54:10.1 (64.)
0076	831	PRADEL Jonathan	M (71.)	SEM (38.)		02:22:26	+42:54	9.69	1:25:54.4 (70.)	0:56:31.7 (90.)
0077	632	DERONZIER EMILIE	F (6.)	SEF (2.)		02:22:29	+42:57	9.68	1:25:18.1 (4.)	0:57:11.2 (11.)
0078	783	MISKOLCZI Nicolas	M (72.)	SEM (39.)		02:22:31	+42:59	9.68	1:31:27.2 (122.)	0:51:03.9 (37.)
0079	687	GONZALEZ JONATHAN	M (73.)	SEM (40.)		02:22:40	+43:08	9.67	1:27:47.9 (82.)	0:54:52.4 (69.)
0080	747	LEBLANC michel	M (74.)	SEM (41.)	Grimteam 2018	02:22:41	+43:09	9.67	1:27:47.3 (81.)	0:54:53.6 (71.)
0081	890	SURPI fabien	M (75.)	SEM (42.)		02:22:44	+43:12	9.67	1:31:16.0 (119.)	0:51:28.6 (42.)
0082	766	MARMEY Theau	M (76.)	SEM (43.)		02:22:51	+43:19	9.66	1:26:14.7 (73.)	0:56:36.6 (91.)
0083	691	GUERIN Jean-Philippe	M (77.)	SEM (44.)	Les Bros #tmtc	02:23:07	+43:35	9.64	1:27:01.1 (78.)	0:56:05.9 (86.)
0084	657	FAURE NATHALIE	F (7.)	SEF (3.)		02:23:10	+43:38	9.64	1:29:58.4 (10.)	0:53:11.6 (6.)
0085	844	REGUIG Kmysti	M (78.)	V1M (24.)		02:23:48	+44:16	9.6	1:24:42.7 (59.)	0:59:05.3 (134.)
0086	612	CROUHY Florent	M (79.)	V1M (25.)		02:24:06	+44:34	9.58	1:29:13.2 (100.)	0:54:53.4 (70.)
0087	932	BACCOLINI Eric	M (80.)	SEM (45.)		02:24:07	+44:35	9.58	1:30:28.8 (109.)	0:53:38.3 (58.)
0088	738	LAPERGUE thierry	M (81.)	V1M (26.)	Guc Triathlon	02:24:24	+44:52	9.56	1:24:29.4 (56.)	0:59:54.9 (140.)
0089	866	ROUSSEAUX Thomas	M (82.)	SEM (46.)		02:24:28	+44:56	9.55	1:25:36.8 (66.)	0:58:51.5 (127.)

Place	Doss.	Prénom NOM	M/F	Cat.	Club	Temps	Ecart	Vitesse	Inter1	Inter2
0090	938	RENZONI Remi	M (83.)	SEM (47.)		02:24:39	+45:07	9.54	1:30:32.0 (110.)	0:54:07.3 (63.)
0091	527	BELMONT Olivier	M (84.)	V1M (27.)	Ca2s	02:24:43	+45:11	9.54	1:25:44.0 (67.)	0:58:59.2 (132.)
0092	940	ZACHCIAL Slawomir	M (85.)	V1M (28.)		02:25:08	+45:36	9.51	1:29:45.5 (104.)	0:55:23.1 (79.)
0093	536	BERTHET Romain	M (86.)	SEM (48.)		02:25:24	+45:52	9.49	1:27:08.0 (79.)	0:58:16.0 (116.)
0094	812	PAVAILLIER Richard	M (87.)	V2M (5.)		02:25:29	+45:57	9.48	1:28:52.0 (95.)	0:56:37.5 (92.)
0095	618	DASARO sophe	F (8.)	ESF (1.)		02:25:41	+46:09	9.47	1:32:57.3 (15.)	0:52:43.7 (5.)
0096	715	JEZEQUEL Théo	M (88.)	SEM (49.)		02:25:47	+46:15	9.47	1:26:19.5 (74.)	0:59:27.7 (138.)
0097	778	MERMOUX Jean-Baptiste	M (89.)	SEM (50.)		02:26:12	+46:40	9.44	1:24:26.3 (55.)	1:01:45.9 (165.)
0098	695	GUINAND Bruno	M (90.)	V1M (29.)	Eag Asptt Grenoble	02:26:16	+46:44	9.43	1:24:34.6 (58.)	1:01:41.5 (163.)
0099	637	DESPREZ Frédéric	M (91.)	V2M (6.)	As Fontaine	02:26:35	+47:03	9.41	1:28:01.2 (85.)	0:58:34.4 (121.)
0100	568	BRETON Lucas	M (92.)	SEM (51.)		02:26:38	+47:06	9.41	1:30:25.7 (108.)	0:56:12.4 (87.)
0101	555	BONVIN valentin	M (93.)	SEM (52.)		02:26:43	+47:11	9.41	1:24:46.1 (61.)	1:01:57.1 (169.)
0102	821	PIEDIMONTE Mathieu	M (94.)	SEM (53.)	Les Sangliers de Bachelard	02:27:00	+47:28	9.39	1:32:55.3 (133.)	0:54:04.8 (62.)
0103	557	BOUCHET-VIRETTE Willy	M (95.)	SEM (54.)		02:27:02	+47:31	9.38	1:25:19.2 (62.)	1:01:43.6 (164.)
0104	540	BEYT Camille	M (96.)	SEM (55.)	Ca2s	02:27:05	+47:33	9.38	1:34:23.2 (154.)	0:52:41.7 (52.)
0105	875	SAPPEY Ludovic	M (97.)	SEM (56.)		02:27:20	+47:48	9.37	1:30:52.5 (116.)	0:56:27.7 (88.)
0106	603	COLLET-BEILLON Manuel	M (98.)	V1M (30.)		02:27:24	+47:53	9.36	1:30:44.8 (114.)	0:56:40.0 (94.)
0107	583	CARBILLET Louis-Daniel	M (99.)	SEM (57.)		02:27:32	+48:00	9.35	1:29:51.3 (105.)	0:57:41.2 (108.)

Place	Doss.	Prénom NOM	M/F	Cat.	Club	Temps	Ecart	Vitesse	Inter1	Inter2
0108	634	DESBRUS Thomas	M (100.)	SEM (58.)		02:27:33	+48:02	9.35	1:26:42.5 (76.)	1:00:51.2 (150.)
0109	524	BAVIERE gaelle	F (9.)	SEF (4.)		02:27:36	+48:05	9.35	1:29:20.1 (7.)	0:58:16.8 (17.)
0110	528	BENSON Hannah	F (10.)	SEF (5.)		02:27:50	+48:18	9.33	1:29:39.7 (9.)	0:58:10.3 (16.)
0111	507	ANDAUD Philippe	M (101.)	V2M (7.)	Taillefer Trail Team	02:27:50	+48:18	9.33	1:33:02.8 (138.)	0:54:47.9 (67.)
0112	863	ROULON Christophe	M (102.)	V2M (8.)		02:27:56	+48:24	9.33	1:32:59.8 (136.)	0:54:56.7 (73.)
0113	627	DECAGNY Aurelien	M (103.)	SEM (59.)		02:28:01	+48:29	9.32	1:33:10.5 (142.)	0:54:50.7 (68.)
0114	636	DESFORGES Tony	M (104.)	SEM (60.)	Ale Athlétisme Echirolles	02:28:07	+48:35	9.32	1:33:11.3 (143.)	0:54:56.1 (72.)
0115	713	JALLIFFIER-TALMAT Marie-Laure	F (11.)	V2F (1.)		02:28:16	+48:44	9.31	1:31:48.2 (13.)	0:56:28.3 (8.)
0116	904	TOURNEUX Marc	M (105.)	SEM (61.)		02:28:19	+48:48	9.3	1:25:28.8 (65.)	1:02:50.9 (182.)
0117	748	LELONG CHRISTOPHE	M (106.)	SEM (62.)		02:28:24	+48:52	9.3	1:25:21.3 (63.)	1:03:02.8 (183.)
0118	546	BLANC Alain	M (107.)	V1M (31.)		02:28:35	+49:03	9.29	1:28:40.3 (92.)	0:59:55.0 (141.)
0119	682	ROUX Frederic	M (108.)	V1M (32.)	Bises À Anne-Laure Et Max...	02:29:06	+49:34	9.26	1:30:22.6 (107.)	0:58:43.5 (125.)
0120	532	BERGER Grégory	M (109.)	V1M (33.)		02:29:09	+49:37	9.25	1:30:11.2 (106.)	0:58:57.8 (130.)
0121	903	TOSONI RAPHAEL	M (110.)	V1M (34.)		02:29:12	+49:41	9.25	1:34:04.3 (152.)	0:55:08.5 (75.)
0122	701	HELAINÉ Raphaëlle	F (12.)	SEF (6.)		02:29:26	+49:54	9.23	1:32:43.0 (14.)	0:56:43.6 (9.)
0123	709	HUGUET yoann	M (111.)	SEM (63.)	Team Terre de Running / Ut4m Ambassadeur	02:29:29	+49:58	9.23	1:30:38.2 (113.)	0:58:51.6 (128.)
0124	696	GUSTAVE Arnaud	M (112.)	V1M (35.)		02:29:31	+50:00	9.23	1:31:27.3 (123.)	0:58:04.5 (115.)
0125	588	CASSEN Sébastien	M (113.)	V1M (36.)		02:29:34	+50:03	9.23	1:24:43.9 (60.)	1:04:50.8 (200.)

Place	Doss.	Prénom NOM	M/F	Cat.	Club	Temps	Ecart	Vitesse	Inter1	Inter2
0126	881	SERFON Franck	M (114.)	SEM (64.)	Racing Leti	02:29:35	+50:03	9.23	1:31:40.9 (124.)	0:57:54.3 (111.)
0127	525	BEAUREPAIRE Sylvain	M (115.)	SEM (65.)		02:29:38	+50:06	9.22	1:30:45.0 (115.)	0:58:53.0 (129.)
0128	611	CRET-MARTINEZ Marie-Christine	F (13.)	V2F (2.)	Mach 3 Triathlon	02:29:43	+50:11	9.22	1:30:43.9 (11.)	0:58:59.7 (19.)
0129	563	BOUVEROT Romain	M (116.)	SEM (66.)		02:29:46	+50:14	9.21	1:30:37.6 (112.)	0:59:08.7 (135.)
0130	722	JOYEUX-BOUILLON christophe	M (117.)	V2M (9.)		02:29:52	+50:20	9.21	1:32:58.9 (135.)	0:56:53.1 (100.)
0131	685	GODON Thibaud	M (118.)	ESM (4.)		02:30:04	+50:32	9.2	1:23:54.4 (49.)	1:06:10.1 (215.)
0132	593	CHARPENTIER Mathieu	M (119.)	SEM (67.)	Aco Triathlon Chatte	02:30:06	+50:34	9.19	1:32:11.0 (128.)	0:57:55.0 (112.)
0133	545	BISTON Julien	M (120.)	SEM (68.)		02:30:19	+50:47	9.18	1:32:47.8 (132.)	0:57:31.1 (106.)
0134	913	VANNIER Emmanuel	M (121.)	V1M (37.)		02:30:28	+50:57	9.17	1:29:32.2 (102.)	1:00:56.5 (151.)
0135	675	GASNIER Yvan	M (122.)	SEM (69.)		02:30:30	+50:58	9.17	1:33:08.5 (141.)	0:57:21.9 (105.)
0136	699	HAMZA Loubana	F (14.)	V1F (2.)		02:30:32	+51:00	9.17	1:31:07.1 (12.)	0:59:25.0 (20.)
0137	534	BERNARD Sylvain	M (123.)	SEM (70.)		02:30:34	+51:02	9.17	1:21:30.6 (28.)	1:09:03.3 (242.)
0138	656	ESCARON Cécile	F (15.)	V2F (3.)		02:30:49	+51:18	9.15	1:34:04.9 (16.)	0:56:44.7 (10.)
0139	547	BLAS Laurent	M (124.)	V2M (10.)		02:30:54	+51:22	9.15	1:34:01.6 (151.)	0:56:52.4 (99.)
0140	594	CHARRIER Simon	M (125.)	SEM (71.)		02:31:06	+51:34	9.13	1:33:13.6 (145.)	0:57:52.6 (110.)
0141	541	BIDRON Jérémy	M (126.)	SEM (72.)		02:31:34	+52:02	9.1	1:33:06.6 (139.)	0:58:27.7 (119.)
0142	775	MAYANT Sebastien	M (127.)	SEM (73.)	Jogging Club de Véranne	02:31:41	+52:10	9.1	1:35:02.7 (156.)	0:56:39.0 (93.)
0143	714	JAMES Stuart	M (128.)	V1M (38.)		02:31:45	+52:13	9.09	1:31:43.7 (125.)	1:00:02.0 (144.)



Place	Doss.	Prénom NOM	M/F	Cat.	Club	Temps	Ecart	Vitesse	Inter1	Inter2
0144	508	ANDREA Pierrick	M (129.)	V1M (39.)		02:31:46	+52:15	9.09	1:30:59.4 (117.)	1:00:47.2 (149.)
0145	652	DURUT JEAN BAPTISTE	M (130.)	SEM (74.)		02:31:49	+52:17	9.09	1:33:06.9 (140.)	0:58:42.1 (124.)
0146	549	BLIEM Mathieu	M (131.)	V1M (40.)		02:31:56	+52:24	9.08	1:32:56.9 (134.)	0:58:59.5 (133.)
0147	519	BARBIER Pascal	M (132.)	SEM (75.)		02:31:57	+52:25	9.08	1:33:29.7 (148.)	0:58:27.3 (118.)
0148	815	PELISSON Antoine	M (133.)	ESM (5.)		02:32:00	+52:28	9.08	1:28:34.7 (91.)	1:03:25.4 (187.)
0149	645	DRONIOU Emmanuelle	F (16.)	V2F (4.)	Eag Guc Grenoble	02:32:01	+52:30	9.08	1:29:39.1 (8.)	1:02:22.6 (26.)
0150	851	RIPPERT JC	M (134.)	V1M (41.)		02:32:07	+52:35	9.07	1:33:29.4 (147.)	0:58:37.9 (123.)
0151	836	PUJO-SIOULOT Vincent	M (135.)	V1M (42.)		02:32:08	+52:36	9.07	1:32:09.0 (126.)	0:59:59.5 (143.)
0152	772	MATHIOT Emilien	M (136.)	SEM (76.)		02:32:17	+52:45	9.06	1:35:14.5 (159.)	0:57:02.9 (103.)
0153	805	PADDEU Fabien	M (137.)	SEM (77.)		02:32:21	+52:50	9.06	1:36:51.6 (170.)	0:55:30.2 (81.)
0154	516	AUVILLE Christophe	M (138.)	V1M (43.)		02:32:47	+53:16	9.03	1:31:14.1 (118.)	1:01:33.8 (160.)
0155	933	TIERNAN Peter	M (139.)	SEM (78.)		02:33:04	+53:32	9.02	1:35:25.5 (161.)	0:57:38.6 (107.)
0156	827	PORTANIER Thomas	M (140.)	SEM (79.)		02:33:21	+53:49	9	1:33:16.7 (146.)	1:00:04.6 (145.)
0157	564	BOUVIER Daniel	M (141.)	SEM (80.)		02:33:44	+54:12	8.98	1:35:08.8 (158.)	0:58:35.4 (122.)
0158	614	CUSANNO damien	M (142.)	SEM (81.)		02:33:50	+54:18	8.97	1:32:21.6 (129.)	1:01:28.8 (159.)
0159	667	FUENTES Jonathan	M (143.)	SEM (82.)		02:33:52	+54:20	8.97	1:16:01.7 (10.)	1:17:50.2 (294.)
0160	893	TAVEL pierre	M (144.)	SEM (83.)		02:34:22	+54:50	8.94	1:37:26.5 (172.)	0:56:55.9 (101.)
0161	626	DEBOYSER Loann	M (145.)	JUM (1.)	C2s	02:34:22	+54:51	8.94	1:30:36.0 (111.)	1:03:46.7 (189.)

Place	Doss.	Prénom NOM	M/F	Cat.	Club	Temps	Ecart	Vitesse	Inter1	Inter2
0162	739	LAPEYRE Alexandre	M (146.)	V1M (44.)	Les Kings Of The Apéro	02:34:26	+54:54	8.94	1:38:39.3 (189.)	0:55:46.9 (83.)
0163	505	AMANT Jérémy	M (147.)	SEM (84.)		02:34:47	+55:15	8.92	1:33:48.6 (149.)	1:00:59.0 (153.)
0164	600	CIMINO Sébastien	M (148.)	V1M (45.)		02:34:48	+55:17	8.91	1:33:02.8 (137.)	1:01:46.0 (166.)
0165	622	DE LA SERRAZ Tanguy	M (149.)	SEM (85.)	Courir A Lyon	02:34:49	+55:18	8.91	1:34:09.0 (153.)	1:00:40.8 (148.)
0166	650	DURAND Richard	M (150.)	V2M (11.)		02:34:58	+55:26	8.9	1:40:00.6 (210.)	0:54:58.0 (74.)
0167	759	LOULOU Guillaume	M (151.)	SEM (86.)		02:35:06	+55:34	8.9	1:32:31.3 (130.)	1:02:34.7 (179.)
0168	908	TSUKAGOSHI Sae	F (17.)	V1F (3.)	Guc	02:35:07	+55:35	8.9	1:36:19.1 (17.)	0:58:47.9 (18.)
0169	530	BERARDI Florent	M (152.)	SEM (87.)		02:35:19	+55:47	8.88	1:39:18.9 (198.)	0:56:00.7 (84.)
0170	741	LAUGIER FREDERIC	M (153.)	V2M (12.)	Racing Leti	02:35:25	+55:53	8.88	1:38:33.2 (186.)	0:56:52.0 (98.)
0171	610	CRET Jean-michel	M (154.)	V2M (13.)		02:35:29	+55:57	8.87	1:33:11.7 (144.)	1:02:17.9 (173.)
0172	566	BRENAS Anne-Cécile	F (18.)	SEF (7.)		02:35:40	+56:08	8.86	1:37:57.9 (21.)	0:57:42.2 (12.)
0173	572	BROCHET Zoé	F (19.)	SEF (8.)	Kiné Sport Grenoble	02:35:40	+56:08	8.86	1:37:57.6 (20.)	0:57:42.8 (13.)
0174	905	TRANCHIER Didier	M (155.)	V2M (14.)	Aspa Meylan	02:35:54	+56:22	8.85	1:38:10.1 (181.)	0:57:44.5 (109.)
0175	673	GARDON ludovic	M (156.)	SEM (88.)	Jogging Club de Véranne	02:36:18	+56:46	8.83	1:39:47.2 (207.)	0:56:30.7 (89.)
0176	814	PAVESE Raphael	M (157.)	SEM (89.)		02:36:20	+56:49	8.83	1:35:03.6 (157.)	1:01:17.1 (156.)
0177	855	ROCCIA Hugo	M (158.)	SEM (90.)		02:36:29	+56:57	8.82	1:36:02.2 (162.)	1:00:27.0 (147.)
0178	629	DELATTRE Blaise	M (159.)	SEM (91.)		02:36:52	+57:20	8.8	1:39:36.2 (202.)	0:57:16.0 (104.)
0179	910	VAILLANT Frédéric	M (160.)	V1M (46.)		02:37:02	+57:30	8.79	1:39:04.9 (195.)	0:57:57.6 (113.)

Place	Doss.	Prénom NOM	M/F	Cat.	Club	Temps	Ecart	Vitesse	Inter1	Inter2
0180	845	REINHART Gérald	M (161.)	V1M (47.)		02:37:11	+57:39	8.78	1:37:54.4 (177.)	0:59:16.6 (137.)
0181	717	JOASSARD Herve	M (162.)	V1M (48.)		02:37:29	+57:57	8.76	1:32:36.6 (131.)	1:04:52.5 (201.)
0182	926	VOLPE gregory	M (163.)	V1M (49.)		02:37:43	+58:11	8.75	1:39:42.4 (204.)	0:58:00.5 (114.)
0183	649	DURAND Hippolyte	M (164.)	SEM (92.)		02:37:44	+58:12	8.75	1:31:21.0 (120.)	1:06:23.4 (219.)
0184	678	GAY Rémi	M (165.)	SEM (93.)		02:37:45	+58:13	8.75	1:27:53.8 (84.)	1:09:51.4 (250.)
0185	582	CAMERINO Grégory	M (166.)	SEM (94.)		02:37:50	+58:18	8.74	1:38:34.5 (187.)	0:59:15.7 (136.)
0186	816	PENDARIES nicolas	M (167.)	SEM (95.)		02:37:57	+58:25	8.74	1:39:25.9 (200.)	0:58:31.3 (120.)
0187	542	BIETRIX FLORENT	M (168.)	V1M (50.)		02:38:03	+58:31	8.73	1:36:09.2 (166.)	1:01:53.8 (167.)
0188	689	GOUSSE Christian	M (169.)	V3M (1.)	Team Meyriotte	02:38:22	+58:50	8.71	1:36:41.2 (168.)	1:01:41.3 (162.)
0189	868	ROUVIÈRE Loïc	M (170.)	SEM (96.)	La Cigogne	02:38:41	+59:09	8.7	1:39:43.2 (205.)	0:58:57.9 (131.)
0190	819	PEYRE Thomas	M (171.)	SEM (97.)		02:38:43	+59:11	8.69	1:38:45.2 (191.)	0:59:58.0 (142.)
0191	777	MERMILLOD BLONDIN Anne	F (20.)	SEF (9.)		02:38:44	+59:12	8.69	1:40:48.3 (26.)	0:57:55.8 (14.)
0192	897	TOMS Alison	F (21.)	SEF (10.)		02:38:48	+59:16	8.69	1:38:54.1 (23.)	0:59:54.4 (22.)
0193	556	BOUCHAUD Jacques	M (172.)	V3M (2.)		02:38:49	+59:17	8.69	1:36:42.5 (169.)	1:02:07.1 (171.)
0194	923	VOLAND Jordan	M (173.)	SEM (98.)		02:39:21	+59:49	8.66	1:33:55.1 (150.)	1:05:26.0 (210.)
0195	500	ABDICHE Nouredine	M (174.)	V1M (51.)		02:39:34	+60:03	8.65	1:40:49.3 (221.)	0:58:45.4 (126.)
0196	859	RODRIGUES ANDRE	M (175.)	SEM (99.)		02:39:52	+60:20	8.63	1:38:50.7 (193.)	1:01:01.5 (154.)
0197	789	MOLLON Carole	F (22.)	V1F (4.)	S/I Grenoble Uc	02:40:15	+60:43	8.61	1:40:12.6 (24.)	1:00:02.5 (23.)

Place	Doss.	Prénom NOM	M/F	Cat.	Club	Temps	Ecart	Vitesse	Inter1	Inter2
0198	641	DONZEAUD Olivier	M (176.)	V1M (52.)		02:40:16	+60:44	8.61	1:34:51.0 (155.)	1:05:25.7 (209.)
0199	560	BOURDY Renaud	M (177.)	SEM (100.)		02:40:17	+60:45	8.61	1:37:58.1 (178.)	1:02:19.3 (175.)
0200	721	JOURDAN Olivier	M (178.)	SEM (101.)		02:40:20	+60:48	8.61	1:41:55.4 (231.)	0:58:25.3 (117.)
0201	638	DIALLO Alpha	M (179.)	V1M (53.)		02:40:35	+61:03	8.59	1:43:49.1 (243.)	0:56:46.3 (95.)
0202	834	PRINTEMPS Christophe	M (180.)	V2M (15.)	Ca2s	02:40:56	+61:24	8.57	1:38:37.2 (188.)	1:02:19.2 (174.)
0203	604	COLLIAT Mathieu	M (181.)	ESM (6.)	Asptt Grenoble	02:41:01	+61:29	8.57	1:36:20.2 (167.)	1:04:40.8 (198.)
0204	800	NABIH Abdelhakim	M (182.)	V1M (54.)		02:41:15	+61:44	8.56	1:37:37.5 (174.)	1:03:38.3 (188.)
0205	806	PARIS ANNE	F (23.)	V2F (5.)	Uriage Running	02:41:25	+61:53	8.55	1:41:40.8 (28.)	0:59:44.3 (21.)
0206	548	BLEUET Pierre	M (183.)	V1M (55.)	Racing Leti	02:41:30	+61:58	8.54	1:40:32.5 (215.)	1:00:57.5 (152.)
0207	941	ROBERT David	M (184.)	V1M (56.)		02:41:46	+62:14	8.53	1:38:23.5 (184.)	1:03:22.7 (186.)
0208	793	MONNOT FRANCK	M (185.)	V1M (57.)		02:41:47	+62:15	8.53	1:36:05.9 (165.)	1:05:41.1 (211.)
0209	743	LAURENT Thomas	M (186.)	V1M (58.)		02:41:58	+62:26	8.52	1:36:04.6 (164.)	1:05:54.0 (212.)
0210	676	GASSER Thomas	M (187.)	SEM (102.)	Dteam	02:41:59	+62:28	8.52	1:39:49.1 (208.)	1:02:10.6 (172.)
0211	711	JABOIN Laurent	M (188.)	V2M (16.)		02:42:09	+62:37	8.51	1:39:23.9 (199.)	1:02:45.6 (181.)
0212	670	GALMES GIRALT José Luis	M (189.)	SEM (103.)		02:42:23	+62:51	8.5	1:38:05.0 (179.)	1:04:18.6 (193.)
0213	782	MILHAUD Claude	M (190.)	V2M (17.)		02:42:24	+62:52	8.5	1:38:26.3 (185.)	1:03:57.9 (191.)
0214	514	ATTAL Richard	M (191.)	V2M (18.)		02:42:25	+62:53	8.5	1:41:01.9 (223.)	1:01:23.5 (157.)
0215	882	SI TAYEB Farid	M (192.)	V1M (59.)		02:42:36	+63:04	8.49	1:40:15.4 (211.)	1:02:20.6 (176.)

Place	Doss.	Prénom NOM	M/F	Cat.	Club	Temps	Ecart	Vitesse	Inter1	Inter2
0216	912	VAN WONTERGHEM MAXIME	M (193.)	SEM (104.)		02:42:37	+63:05	8.49	1:36:03.2 (163.)	1:06:33.8 (221.)
0217	936	WALZBERG Andreas	M (194.)	V2M (19.)		02:42:47	+63:15	8.48	1:42:39.1 (235.)	1:00:08.3 (146.)
0218	513	ASTIER Julie	F (24.)	SEF (11.)		02:43:11	+63:39	8.46	1:45:10.7 (35.)	0:58:00.2 (15.)
0219	920	VINCENT Julien	M (195.)	V1M (60.)		02:43:19	+63:47	8.45	1:36:55.6 (171.)	1:06:23.6 (220.)
0220	590	CHAMBAZ Yann	M (196.)	SEM (105.)	Pieds Nickeles Du Taillefer	02:43:20	+63:48	8.45	1:38:06.3 (180.)	1:05:14.1 (207.)
0221	679	GERUSSI david	M (197.)	V1M (61.)		02:43:23	+63:52	8.45	1:38:46.1 (192.)	1:04:37.6 (195.)
0222	700	HASSE Adrien	M (198.)	SEM (106.)		02:43:25	+63:53	8.44	1:40:52.2 (222.)	1:02:32.9 (177.)
0223	630	DELMAR Guillaume	M (199.)	V1M (62.)		02:43:38	+64:07	8.43	1:39:00.4 (194.)	1:04:38.4 (196.)
0224	788	MOLINIE Christophe	M (200.)	V1M (63.)		02:43:39	+64:07	8.43	1:39:39.9 (203.)	1:03:59.7 (192.)
0225	891	TALUCCI Marie	F (25.)	SEF (12.)		02:43:43	+64:11	8.43	1:38:45.0 (22.)	1:04:58.5 (32.)
0226	924	VOLANT Olivier	M (201.)	V1M (64.)	As Fontaine	02:44:12	+64:41	8.4	1:37:37.0 (173.)	1:06:35.7 (223.)
0227	597	CHEVASSU Sébastien	M (202.)	SEM (107.)		02:44:32	+65:00	8.39	1:39:45.0 (206.)	1:04:47.0 (199.)
0228	623	DE POURTALÈS Marie-Atéa	F (26.)	SEF (13.)		02:44:36	+65:04	8.38	1:42:54.6 (30.)	1:01:41.6 (24.)
0229	749	LEPELLEY Marion	F (27.)	SEF (14.)		02:44:38	+65:06	8.38	1:42:15.5 (29.)	1:02:22.6 (25.)
0230	925	VOLANT Valérie	F (28.)	V1F (5.)	As Fontaine	02:45:04	+65:32	8.36	1:37:46.8 (19.)	1:07:17.3 (40.)
0231	787	MOLINA Denis	M (203.)	SEM (108.)	Tts	02:45:20	+65:48	8.35	1:42:12.7 (232.)	1:03:08.0 (185.)
0232	643	DOUCET Alain	M (204.)	V2M (20.)		02:45:23	+65:52	8.34	1:43:26.7 (242.)	1:01:57.0 (168.)
0233	705	HIRIGOYEN Flavien	M (205.)	V1M (65.)		02:45:32	+66:00	8.34	1:40:34.2 (217.)	1:04:57.8 (203.)

Place	Doss.	Prénom NOM	M/F	Cat.	Club	Temps	Ecart	Vitesse	Inter1	Inter2
0234	710	IMPERINETTI PIERRE	M (206.)	V2M (21.)	Racing Leti	02:45:34	+66:02	8.33	1:40:33.9 (216.)	1:05:00.7 (204.)
0235	773	MAUNY ARNAUD	M (207.)	SEM (109.)		02:45:37	+66:05	8.33	1:39:15.4 (197.)	1:06:21.8 (217.)
0236	605	COLONEL franck	M (208.)	V1M (66.)		02:45:50	+66:18	8.32	1:41:20.3 (227.)	1:04:29.7 (194.)
0237	916	VERILHAC Christophe	M (209.)	V1M (67.)		02:45:51	+66:20	8.32	1:31:23.5 (121.)	1:14:28.2 (280.)
0238	702	HEMERY Philippe	M (210.)	V2M (22.)	Team Meyriotte	02:46:04	+66:32	8.31	1:39:57.7 (209.)	1:06:06.6 (214.)
0239	561	BOUSSANT Philippe	M (211.)	V2M (23.)		02:46:21	+66:49	8.3	1:37:37.8 (176.)	1:08:43.2 (239.)
0240	944	CREZE Antoine	M (212.)	V1M (68.)		02:46:22	+66:50	8.29	1:41:42.2 (230.)	1:04:40.3 (197.)
0241	712	JACQUOT François	M (213.)	SEM (110.)		02:46:22	+66:50	8.29	1:39:26.7 (201.)	1:06:55.8 (225.)
0242	860	ROGNON Mathieu	M (214.)	SEM (111.)		02:46:29	+66:57	8.29	1:41:08.5 (226.)	1:05:21.0 (208.)
0243	554	BOISSON Marc	M (215.)	V2M (24.)		02:46:33	+67:01	8.29	1:43:58.6 (245.)	1:02:34.6 (178.)
0244	870	SAGNAL Tom	M (216.)	JUM (2.)		02:46:34	+67:02	8.28	1:32:10.0 (127.)	1:14:24.2 (279.)
0245	671	GANGUET Loïs	M (217.)	SEM (112.)		02:46:34	+67:03	8.28	1:42:37.4 (234.)	1:03:57.4 (190.)
0246	538	BERTHOMIER Marc	M (218.)	V2M (25.)		02:46:38	+67:06	8.28	1:37:37.7 (175.)	1:09:00.6 (241.)
0247	737	LAMAIN jerome	M (219.)	SEM (113.)	Cmi Tullins	02:47:08	+67:36	8.26	1:44:03.0 (246.)	1:03:05.6 (184.)
0248	742	LAURADOUX Cedric	M (220.)	SEM (114.)		02:47:19	+67:47	8.25	1:38:40.9 (190.)	1:08:38.1 (238.)
0249	754	LOCATELLI Eric	M (221.)	V2M (26.)	Ale Athlétisme Echirolles	02:47:20	+67:48	8.25	1:46:04.8 (256.)	1:01:15.5 (155.)
0250	809	PASCUAL Marine	F (29.)	SEF (15.)	Ale Athlétisme Echirolles	02:47:21	+67:50	8.25	1:40:24.2 (25.)	1:06:57.5 (38.)
0251	716	JIDOUARD Nathalie	F (30.)	V2F (6.)	Eag Guc Grenoble	02:48:14	+68:42	8.2	1:43:32.2 (33.)	1:04:42.0 (30.)

Place	Doss.	Prénom NOM	M/F	Cat.	Club	Temps	Ecart	Vitesse	Inter1	Inter2
0252	838	QUEMERAIS Vincent	M (222.)	V1M (69.)		02:48:37	+69:05	8.18	1:40:28.0 (213.)	1:08:09.4 (230.)
0253	797	MOUROZ ALEXANDRE	M (223.)	V1M (70.)		02:48:47	+69:15	8.18	1:41:39.7 (229.)	1:07:07.8 (226.)
0254	896	THOUVENIN Gregory	M (224.)	V1M (71.)		02:48:47	+69:15	8.18	1:42:47.7 (237.)	1:05:59.9 (213.)
0255	518	BAILLOUD Agnès	F (31.)	V2F (7.)	Eag Guc Grenoble	02:48:56	+69:24	8.17	1:43:23.5 (32.)	1:05:32.7 (34.)
0256	848	REVOL Olivier	M (225.)	V1M (72.)		02:49:04	+69:32	8.16	1:46:58.4 (257.)	1:02:06.0 (170.)
0257	869	ROUZAUD Julien	M (226.)	V1M (73.)		02:49:07	+69:35	8.16	1:40:36.2 (218.)	1:08:30.9 (236.)
0258	807	PARIS Francois	M (227.)	V2M (27.)	Uriage Running	02:49:24	+69:53	8.15	1:39:13.0 (196.)	1:10:11.8 (252.)
0259	647	DUPERRAY Alain	M (228.)	V3M (3.)		02:49:50	+70:18	8.13	1:40:44.3 (220.)	1:09:05.9 (243.)
0260	841	RATH Aymeric	M (229.)	SEM (115.)		02:50:16	+70:44	8.1	1:35:25.0 (160.)	1:14:51.4 (281.)
0261	621	DAVAT gerard	M (230.)	V1M (74.)		02:50:18	+70:46	8.1	1:47:34.1 (260.)	1:02:44.4 (180.)
0262	720	JOURDAN Nicolas	M (231.)	V1M (75.)		02:50:37	+71:05	8.09	1:44:15.1 (247.)	1:06:22.4 (218.)
0263	551	BODO jean	M (232.)	V2M (28.)	Non	02:50:39	+71:08	8.09	1:45:27.8 (252.)	1:05:12.0 (206.)
0264	899	TORNABENE michel	M (233.)	V3M (4.)		02:50:39	+71:08	8.09	1:45:43.6 (254.)	1:04:56.3 (202.)
0265	619	DAUBIGNARD Carine	F (32.)	SEF (16.)	Team Trail Paris	02:50:52	+71:20	8.08	1:46:46.3 (38.)	1:04:06.1 (29.)
0266	911	VALLE Véronique	F (33.)	V2F (8.)	Cs Bourgoin Jallieu	02:50:56	+71:24	8.07	1:43:07.1 (31.)	1:07:48.8 (42.)
0267	664	FOISY Stéphane	M (234.)	V1M (76.)		02:51:18	+71:46	8.06	1:38:14.4 (182.)	1:13:03.8 (269.)
0268	757	LORENTE FRANCK	M (235.)	V2M (29.)	Ria Champagnier	02:51:18	+71:46	8.06	1:38:15.1 (183.)	1:13:03.3 (268.)
0269	733	LACARELLE Michel	M (236.)	V2M (30.)	Jogging Club Veranne	02:51:28	+71:56	8.05	1:49:49.6 (266.)	1:01:38.7 (161.)

Place	Doss.	Prénom NOM	M/F	Cat.	Club	Temps	Ecart	Vitesse	Inter1	Inter2
0270	686	GONZALEZ Adrien	M (237.)	SEM (116.)		02:51:34	+72:02	8.04	1:40:42.3 (219.)	1:10:52.2 (255.)
0271	804	OMEZ-POMMIER Sylvie	F (34.)	V2F (9.)	A L Echirolles	02:51:38	+72:06	8.04	1:46:37.2 (37.)	1:05:00.8 (33.)
0272	704	HIDRI Lorraine	F (35.)	V1F (6.)	Semitag	02:51:50	+72:18	8.03	1:45:33.6 (36.)	1:06:16.9 (36.)
0273	586	CARRE Jérôme	M (238.)	V1M (77.)		02:52:12	+72:40	8.01	1:41:04.3 (225.)	1:11:07.8 (258.)
0274	642	DOS SANTOS Florent	M (239.)	V1M (78.)		02:52:24	+72:52	8	1:43:55.6 (244.)	1:08:29.0 (235.)
0275	820	PICARD Benjamin	M (240.)	SEM (117.)		02:52:41	+73:09	7.99	1:43:21.8 (241.)	1:09:19.4 (245.)
0276	609	COURVOISIER Pierre	M (241.)	SEM (118.)		02:53:08	+73:36	7.97	1:44:50.5 (249.)	1:08:17.8 (233.)
0277	569	BRETON Michael	M (242.)	SEM (119.)		02:53:10	+73:38	7.97	1:42:48.6 (238.)	1:10:21.8 (253.)
0278	767	MARTIN Nathalie	F (36.)	V1F (7.)	Jcv Veranne Club	02:53:49	+74:17	7.94	1:51:16.7 (46.)	1:02:32.6 (27.)
0279	837	QUANTIN louisa	F (37.)	V2F (10.)	Acs Sassenage	02:54:00	+74:28	7.93	1:47:29.1 (39.)	1:06:30.9 (37.)
0280	729	KERMARREC Olivier	M (243.)	V1M (79.)		02:54:30	+74:58	7.91	1:40:30.3 (214.)	1:14:00.2 (276.)
0281	663	FLUCHAIRE BEATRICE	F (38.)	V2F (11.)		02:54:46	+75:14	7.9	1:51:23.4 (48.)	1:03:23.3 (28.)
0282	746	LE SOMMER Julien	M (244.)	V1M (80.)		02:54:52	+75:20	7.89	1:42:29.5 (233.)	1:12:23.0 (265.)
0283	577	BUGNON Marie	F (39.)	SEF (17.)		02:54:52	+75:21	7.89	1:44:56.5 (34.)	1:09:56.4 (47.)
0284	655	ESCALLIER Cedric	M (245.)	V1M (81.)		02:54:54	+75:22	7.89	1:41:02.9 (224.)	1:13:51.3 (273.)
0285	644	DOUTAZ Jérôme	M (246.)	SEM (120.)		02:55:06	+75:35	7.88	1:45:18.8 (251.)	1:09:48.0 (249.)
0286	756	LOPEZ Richard	M (247.)	V2M (31.)		02:55:14	+75:43	7.87	1:47:01.3 (258.)	1:08:13.5 (231.)
0287	751	LEQUEUX Louis-Marie	M (248.)	SEM (121.)		02:55:21	+75:50	7.87	1:48:26.7 (262.)	1:06:55.1 (224.)



Place	Doss.	Prénom NOM	M/F	Cat.	Club	Temps	Ecart	Vitesse	Inter1	Inter2
0288	575	BUCHOU Mélo die	F (40.)	SEF (18.)		02:55:25	+75:53	7.87	1:50:33.7 (45.)	1:04:51.4 (31.)
0289	587	CARRIER Michel	M (249.)	V1M (82.)		02:55:25	+75:53	7.87	1:41:29.0 (228.)	1:13:56.5 (274.)
0290	706	HOLMER Magnus	M (250.)	V3M (5.)		02:55:28	+75:57	7.86	1:42:40.5 (236.)	1:12:48.2 (267.)
0291	822	PIRELLO Jerome	M (251.)	SEM (122.)		02:55:34	+76:02	7.86	1:40:26.2 (212.)	1:15:07.9 (282.)
0292	784	MISTRE Lucas	M (252.)	SEM (123.)		02:55:37	+76:05	7.86	1:25:58.5 (71.)	1:29:38.6 (306.)
0293	640	DOLE Jérôme	M (253.)	V1M (83.)	Ca2s	02:55:52	+76:21	7.85	1:47:26.0 (259.)	1:08:26.8 (234.)
0294	724	JULIEN Cedric	M (254.)	V1M (84.)		02:55:53	+76:21	7.85	1:44:51.8 (250.)	1:11:01.6 (257.)
0295	750	LEPOUTERE Guillaume	M (255.)	SEM (124.)		02:56:14	+76:42	7.83	1:48:28.5 (263.)	1:07:45.6 (228.)
0296	562	BOUSSEMART Aurélie	F (41.)	ESF (2.)		02:56:15	+76:43	7.83	1:48:58.2 (40.)	1:07:17.3 (41.)
0297	880	SEMENT Frédéric	M (256.)	V2M (32.)		02:56:22	+76:50	7.82	1:47:44.7 (261.)	1:08:37.6 (237.)
0298	570	BRINCARD Philippe	M (257.)	V3M (6.)	Racing Leti	02:56:41	+77:09	7.81	1:50:19.6 (268.)	1:06:21.4 (216.)
0299	811	PAUTRET Marie-Laure	F (42.)	SEF (19.)		02:56:57	+77:25	7.8	1:41:20.9 (27.)	1:15:36.2 (62.)
0300	930	ZELLALI Mourad	M (258.)	V1M (85.)		02:57:12	+77:40	7.79	1:42:54.6 (240.)	1:14:17.5 (278.)
0301	876	SARRAILLON Erwann	M (259.)	SEM (125.)	Pnt	02:58:17	+78:46	7.74	1:53:16.9 (286.)	1:05:00.9 (205.)
0302	883	SIAUD marlène	F (43.)	V1F (8.)		02:58:19	+78:48	7.74	1:49:06.3 (41.)	1:09:13.4 (46.)
0303	553	BOINET FRANCK	M (260.)	SEM (126.)		02:58:49	+79:17	7.72	1:51:06.7 (271.)	1:07:42.6 (227.)
0304	887	SPIZZICA Marie-adele	F (44.)	SEF (20.)		02:59:22	+79:50	7.69	1:52:08.0 (50.)	1:07:14.2 (39.)
0305	552	BOHN Benoit	M (261.)	V2M (33.)		02:59:22	+79:51	7.69	1:45:36.8 (253.)	1:13:46.1 (272.)

Place	Doss.	Prénom NOM	M/F	Cat.	Club	Temps	Ecart	Vitesse	Inter1	Inter2
0306	900	TORRENTS Daniel	M (262.)	SEM (127.)		02:59:47	+80:15	7.68	1:53:13.3 (285.)	1:06:34.0 (222.)
0307	692	GUIGUES Olivier	M (263.)	V2M (34.)		02:59:58	+80:26	7.67	1:45:45.0 (255.)	1:14:12.9 (277.)
0308	886	SOULIER AMANDINE	F (45.)	SEF (21.)	Ca2s	03:00:04	+80:32	7.66	1:49:47.7 (43.)	1:10:16.4 (48.)
0309	762	LUCAZEAU Paul	M (264.)	SEM (128.)		03:00:07	+80:35	7.66	1:51:13.3 (273.)	1:08:53.8 (240.)
0310	510	ARMAND ANTHONY	M (265.)	V1M (86.)		03:00:16	+80:44	7.66	1:49:19.2 (264.)	1:10:56.7 (256.)
0311	795	MOULOUD youcef	M (266.)	V1M (87.)		03:00:45	+81:13	7.63	1:52:29.2 (280.)	1:08:16.1 (232.)
0312	550	BLOYON Aurélien	M (267.)	SEM (129.)		03:00:48	+81:16	7.63	1:42:51.9 (239.)	1:17:56.2 (295.)
0313	823	PITRE MARIANNE	F (46.)	V2F (12.)	Guc Athletisme	03:00:57	+81:25	7.63	1:52:03.6 (49.)	1:08:53.5 (45.)
0314	571	BRIZION Sébastien	M (268.)	SEM (130.)		03:01:18	+81:46	7.61	1:51:58.4 (275.)	1:09:19.7 (246.)
0315	828	POTHIER Marc	M (269.)	V2M (35.)		03:01:52	+82:20	7.59	1:52:19.9 (277.)	1:09:32.2 (247.)
0316	877	SAUCEY Laetitia	F (47.)	SEF (22.)	Courir À Seyssins-Seyssinet	03:01:54	+82:23	7.59	1:49:45.9 (42.)	1:12:08.8 (52.)
0317	909	TUDELA Fabien	M (270.)	SEM (131.)	Gresicourant Le Versoud	03:01:55	+82:23	7.59	1:52:20.2 (278.)	1:09:35.1 (248.)
0318	502	AIRIEAU Antinéa	F (48.)	SEF (23.)		03:01:59	+82:27	7.58	1:50:20.6 (44.)	1:11:38.8 (51.)
0319	651	DURIEUX Thomas	M (271.)	SEM (132.)		03:02:19	+82:47	7.57	2:00:55.1 (306.)	1:01:23.9 (158.)
0320	567	BRENAS Claire Sophie	F (49.)	SEF (24.)	Ale Athlétisme Echirolles	03:02:19	+82:47	7.57	1:56:14.1 (56.)	1:06:04.9 (35.)
0321	752	LESAGE Morgan	M (272.)	SEM (133.)		03:02:42	+83:10	7.55	1:49:33.8 (265.)	1:13:08.5 (270.)
0322	703	HERGET Christian	M (273.)	V2M (36.)		03:02:56	+83:24	7.54	1:50:16.3 (267.)	1:12:39.7 (266.)
0323	684	GIROS didier	M (274.)	V2M (37.)	Team Meyriotte	03:04:01	+84:30	7.5	1:50:44.6 (270.)	1:13:17.1 (271.)

Place	Doss.	Prénom NOM	M/F	Cat.	Club	Temps	Ecart	Vitesse	Inter1	Inter2
0324	581	CALMIN André	M (275.)	V2M (38.)	Team Cacao	03:04:07	+84:35	7.49	1:52:16.6 (276.)	1:11:51.0 (262.)
0325	915	VAREILLE REMY	M (276.)	V1M (88.)		03:04:12	+84:40	7.49	1:52:21.4 (279.)	1:11:50.9 (261.)
0326	829	POYET Anne Sohpie	F (50.)	SEF (25.)		03:04:23	+84:51	7.48	1:51:17.9 (47.)	1:13:05.2 (56.)
0327	648	DUPRAT Léa	F (51.)	SEF (26.)		03:04:49	+85:17	7.47	1:56:50.9 (59.)	1:07:58.5 (43.)
0328	728	KERMARREC Marie	F (52.)	V1F (9.)		03:05:03	+85:31	7.46	1:53:32.8 (52.)	1:11:30.3 (49.)
0329	901	TORRES henri	M (277.)	V2M (39.)		03:05:32	+86:00	7.44	1:53:41.5 (287.)	1:11:50.5 (260.)
0330	628	DEL VOLGO Julien	M (278.)	SEM (134.)		03:05:52	+86:20	7.42	1:50:43.1 (269.)	1:15:08.9 (283.)
0331	928	WETTERWALD Xavier	M (279.)	V2M (40.)		03:06:24	+86:52	7.4	1:55:12.5 (290.)	1:11:11.7 (259.)
0332	660	FIEF barbara	F (53.)	SEF (27.)		03:06:38	+87:06	7.39	1:53:58.8 (54.)	1:12:39.8 (53.)
0333	579	BUTIN Franck	M (280.)	V2M (41.)		03:06:38	+87:07	7.39	1:58:35.3 (297.)	1:08:03.6 (229.)
0334	817	PERCHE Marika	F (54.)	SEF (28.)		03:06:46	+87:14	7.39	1:53:53.3 (53.)	1:12:53.2 (54.)
0335	898	TORELLA Constant	M (281.)	V2M (42.)		03:07:05	+87:33	7.38	1:51:28.6 (274.)	1:15:36.8 (287.)
0336	771	MATHAIS ALAIN	M (282.)	V2M (43.)		03:07:34	+88:02	7.36	1:51:13.2 (272.)	1:16:21.0 (292.)
0337	558	BOULEE Pascal	M (283.)	V2M (44.)		03:08:22	+88:51	7.33	1:52:42.7 (283.)	1:15:40.2 (288.)
0338	790	MOLOTOALA Sylvain	M (284.)	V2M (45.)		03:08:24	+88:52	7.32	1:59:15.3 (299.)	1:09:09.1 (244.)
0339	731	KOSTIGUIAN Frédéric	M (285.)	V2M (46.)		03:09:27	+89:55	7.28	1:59:28.4 (301.)	1:09:59.2 (251.)
0340	736	LAFORGE Thomas	M (286.)	SEM (135.)		03:09:39	+90:07	7.28	1:52:31.4 (281.)	1:17:08.0 (293.)
0341	802	NOEL PHILIPPE	M (287.)	V3M (7.)	Cap Vercors	03:10:24	+90:53	7.25	1:58:08.4 (295.)	1:12:16.5 (263.)

Place	Doss.	Prénom NOM	M/F	Cat.	Club	Temps	Ecart	Vitesse	Inter1	Inter2
0342	768	MARTIN Sandrine	F (55.)	SEF (29.)		03:10:58	+91:26	7.23	2:02:21.0 (69.)	1:08:37.2 (44.)
0343	559	BOUQUET Céline	F (56.)	SEF (30.)		03:11:08	+91:36	7.22	1:55:37.5 (55.)	1:15:31.0 (61.)
0344	765	MALATRAIT Cécile	F (57.)	V2F (13.)		03:11:17	+91:45	7.21	1:52:31.5 (51.)	1:18:45.9 (67.)
0345	565	BOWLIN Hannah	F (58.)	SEF (31.)		03:11:21	+91:49	7.21	1:56:45.3 (58.)	1:14:36.1 (60.)
0346	849	RICHARD Lucie	F (59.)	SEF (32.)	Guc Athletisme	03:11:22	+91:50	7.21	1:57:13.9 (60.)	1:14:08.7 (58.)
0347	918	VIALE nathalie	F (60.)	V1F (10.)	Foulees Chablaisienne	03:11:36	+92:05	7.2	2:00:03.5 (63.)	1:11:33.3 (50.)
0348	872	SANCHEZ cécile	F (61.)	V1F (11.)		03:11:56	+92:25	7.19	1:59:01.7 (62.)	1:12:55.0 (55.)
0349	764	MAITRE Emmanuel	M (288.)	V2M (47.)	Ale Athlétisme Echirolles	03:12:10	+92:38	7.18	1:56:14.0 (291.)	1:15:56.3 (290.)
0350	917	VIALE chrys	M (289.)	V1M (89.)		03:12:45	+93:13	7.16	1:56:58.8 (293.)	1:15:46.7 (289.)
0351	523	BASSAC philippe	M (290.)	V2M (48.)		03:12:49	+93:18	7.16	1:57:17.9 (294.)	1:15:31.9 (285.)
0352	607	CORRE Fabien	M (291.)	SEM (136.)		03:14:39	+95:07	7.09	1:59:07.2 (298.)	1:15:32.4 (286.)
0353	862	ROUGNY Pierre Emmanuel	M (292.)	SEM (137.)		03:14:55	+95:23	7.08	1:52:56.0 (284.)	1:21:58.9 (300.)
0354	919	VINCENT caroline	F (62.)	SEF (33.)		03:15:25	+95:53	7.06	1:56:36.1 (57.)	1:18:48.8 (68.)
0355	934	LAMOTTE Franck	M (293.)	V2M (49.)		03:15:37	+96:05	7.05	2:00:10.0 (305.)	1:15:27.5 (284.)
0356	935	REVERTEGAT Christian	M (294.)	V2M (50.)		03:15:37	+96:05	7.05	1:59:29.1 (302.)	1:16:08.6 (291.)
0357	601	CLAVEL virginie	F (63.)	SEF (34.)		03:15:40	+96:08	7.05	2:01:30.7 (67.)	1:14:09.3 (59.)
0358	501	ABRAMOWITCH jean	M (295.)	V3M (8.)	Uriage Running	03:16:02	+96:30	7.04	1:56:24.3 (292.)	1:19:38.2 (297.)
0359	894	TEYSSIER Sebastien	M (296.)	V1M (90.)		03:16:39	+97:07	7.02	2:02:41.0 (311.)	1:13:58.6 (275.)

Place	Doss.	Prénom NOM	M/F	Cat.	Club	Temps	Ecart	Vitesse	Inter1	Inter2
0360	873	SANCHEZ Christina	F (64.)	SEF (35.)		03:16:57	+97:25	7.01	2:00:08.2 (64.)	1:16:49.2 (65.)
0361	511	ARRAULT Elodie	F (65.)	V1F (12.)		03:16:57	+97:26	7.01	2:00:09.4 (65.)	1:16:48.4 (64.)
0362	602	COINTE Lorie	F (66.)	SEF (36.)		03:17:27	+97:55	6.99	1:58:29.9 (61.)	1:18:57.2 (69.)
0363	608	CORRIOU jacques	M (297.)	V2M (51.)		03:18:27	+98:55	6.95	2:06:07.8 (314.)	1:12:19.6 (264.)
0364	833	PREVOST xavier	M (298.)	V1M (91.)		03:20:01	+100:29	6.9	1:52:33.7 (282.)	1:27:27.7 (304.)
0365	832	PREVOST Baptiste	M (299.)	JUM (3.)	Les Amis de La Course À Pied, Crolles	03:20:01	+100:30	6.9	1:44:18.8 (248.)	1:35:42.9 (313.)
0366	665	FONTI Martial	M (300.)	V1M (92.)	Usse	03:20:31	+100:59	6.88	2:01:06.8 (307.)	1:19:24.5 (296.)
0367	867	ROUVIERE Emmanuelle	F (67.)	V1F (13.)		03:22:14	+102:42	6.82	2:05:41.9 (71.)	1:16:32.4 (63.)
0368	735	LADET Bruno	M (301.)	V2M (52.)	Trail Val'ô Jura	03:22:25	+102:53	6.82	1:58:33.0 (296.)	1:23:52.3 (302.)
0369	683	GIRON laurent	M (302.)	V2M (53.)		03:22:26	+102:54	6.82	1:59:17.7 (300.)	1:23:08.3 (301.)
0370	662	FLORES Lucien	M (303.)	V1M (93.)		03:22:43	+103:12	6.81	2:01:46.4 (308.)	1:20:57.5 (299.)
0371	929	YLLES Adel	M (304.)	SEM (138.)		03:22:44	+103:12	6.81	2:01:48.0 (309.)	1:20:55.9 (298.)
0372	810	PAULUS PORCHEROT Caroline	F (68.)	SEF (37.)		03:23:36	+104:05	6.78	1:37:04.1 (18.)	1:46:32.7 (77.)
0373	592	CHARPENTIER Guy	M (305.)	V4M (1.)	Seyssins Sport-Co	03:23:41	+104:10	6.77	1:53:48.8 (288.)	1:29:52.9 (307.)
0374	927	VOSSIER Loic	M (306.)	SEM (139.)		03:24:17	+104:45	6.76	1:55:00.4 (289.)	1:29:16.9 (305.)
0375	780	MIGEAT THIERRY	M (307.)	V2M (54.)		03:24:38	+105:06	6.74	1:59:47.5 (303.)	1:24:50.7 (303.)
0376	537	BERTHIER Sylvie	F (69.)	V1F (14.)		03:24:52	+105:20	6.74	2:07:56.0 (72.)	1:16:56.5 (66.)
0377	573	BRONCHART magali	F (70.)	V1F (15.)	Spiridon	03:26:31	+107:00	6.68	2:03:52.9 (70.)	1:22:38.8 (70.)

Place	Doss.	Prénom NOM	M/F	Cat.	Club	Temps	Ecart	Vitesse	Inter1	Inter2
0378	653	EDWARDS-MAY David	M (308.)	V3M (9.)		03:31:11	+111:40	6.53	2:00:08.5 (304.)	1:31:03.2 (309.)
0379	770	MARY Christophe	M (309.)	V1M (94.)		03:31:17	+111:45	6.53	2:20:27.0 (323.)	1:10:50.0 (254.)
0380	515	AUDEVARD Annelise	F (71.)	SEF (38.)		03:34:22	+114:50	6.44	2:09:13.6 (73.)	1:25:08.9 (71.)
0381	854	ROBERT Samuel	M (310.)	V1M (95.)		03:35:20	+115:49	6.41	2:02:53.2 (312.)	1:32:27.6 (311.)
0382	803	OLIÉ Alexandre	M (311.)	V1M (96.)		03:37:40	+118:08	6.34	2:03:20.1 (313.)	1:34:20.0 (312.)
0383	707	HUARD François-Xavier	M (312.)	V3M (10.)		03:38:17	+118:45	6.32	2:07:28.9 (315.)	1:30:48.3 (308.)
0384	864	ROUMILLAC ISABELLE	F (72.)	V2F (14.)	Aspa Meylan	03:40:22	+120:50	6.26	2:26:33.9 (76.)	1:13:48.5 (57.)
0385	578	BURNICHON Dominique	M (313.)	V3M (11.)		03:41:59	+122:27	6.22	2:09:55.0 (319.)	1:32:03.9 (310.)
0386	708	HUC camille	F (73.)	SEF (39.)		03:42:54	+123:22	6.19	2:14:36.2 (74.)	1:28:17.8 (72.)
0387	617	DAINES Michaël	M (314.)	SEM (140.)	Ca2s	03:44:15	+124:43	6.15	2:08:27.5 (316.)	1:35:47.8 (314.)
0388	535	BERNARD-BRUNEL FABIENNE	F (74.)	V2F (15.)	Aspa Meylan	03:47:23	+127:51	6.07	2:01:32.5 (68.)	1:45:50.9 (75.)
0389	635	DESCOMBES fabienne	F (75.)	V2F (16.)		03:47:23	+127:51	6.07	2:01:12.6 (66.)	1:46:10.9 (76.)
0390	813	PAVESE bruno	M (315.)	V2M (55.)		03:48:59	+129:27	6.03	2:08:35.8 (317.)	1:40:23.4 (317.)
0391	826	PONTAL Frédéric	M (316.)	V1M (97.)		03:53:46	+134:15	5.9	2:17:23.0 (321.)	1:36:23.8 (315.)
0392	902	TORTEZ Dominique	M (317.)	V1M (98.)		03:54:52	+135:20	5.88	2:18:23.1 (322.)	1:36:29.1 (316.)
0393	865	ROUMILLAC PHILIPPE	M (318.)	V3M (12.)	Aspa Meylan	03:56:36	+137:04	5.83	2:11:55.2 (320.)	1:44:41.3 (318.)
0394	596	CHEVALLIER pascaline	F (76.)	V1F (16.)	Toucy Charbuy Athletisme	03:59:26	+139:54	5.76	2:28:13.4 (77.)	1:31:12.7 (74.)
0395	853	ROBERT Aude	F (77.)	SEF (40.)		03:59:28	+139:56	5.76	2:28:57.5 (78.)	1:30:31.1 (73.)

Place	Doss.	Prénom NOM	M/F	Cat.	Club	Temps	Ecart	Vitesse	Inter1	Inter2
0396	531	BERBERAT XAVIER	M (319.)	V1M (99.)		03:59:41	+140:09	5.76	2:09:06.8 (318.)	1:50:34.3 (320.)
0397	681	GIBERT Annabelle	F (78.)	SEF (41.)		04:14:16	+154:45	5.43	2:23:42.8 (75.)	1:50:34.0 (78.)
0398	769	MARY Carole	F (79.)	V1F (17.)		04:27:36	+168:04	5.16	2:35:01.8 (79.)	1:52:34.8 (79.)
0399	503	AIRIEAU Ulysse	M (320.)	SEM (141.)		04:29:44	+170:12	5.12	2:40:49.4 (325.)	1:48:54.7 (319.)
0400	580	CALLEGHER Cedric	M (321.)	V1M (100.)		04:30:17	+170:45	5.11	2:35:06.8 (324.)	1:55:10.6 (321.)