

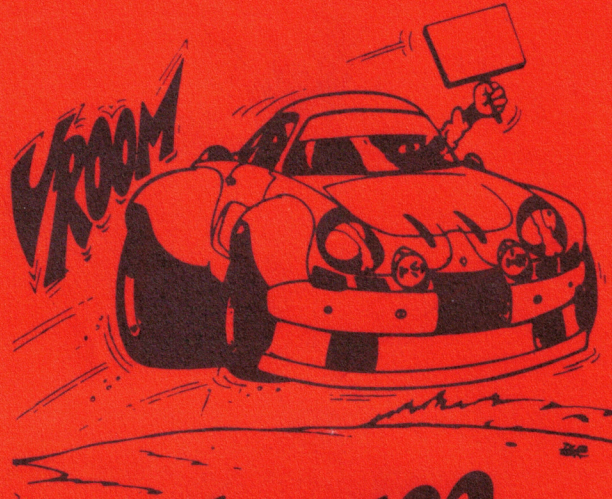
UNE ORGANISATION



Automobile Club de Suisse
Section vaudoise



Ecurie
Racing Fan's
Morges + Vevey



Slalom de Bière

2-3 juin 1990

RÉSULTATS OFFICIELS LICENCIÉS



GAULOISES
BLONDES



25ème SLALOM AUTOMOBILE BIÈRE

3 juin 1990

CLASSEMENT Groupe N/CH

19:48

Rg	No	Nom/Prénom	Lieu	Concurrent	Marque	manche 1	manche 2
==== Classe jusqu'à 1600 =====							
1.	55	HUERZELER Pierre	Sonceboz	Ec. Biennoise	Opel Corsa GSi	2'38.74	2'37.79
2.	56	JOSSERON Daniel	Begnins	Ec. Rolloise	Opel Corsa GSi	2'39.18	2'37.86
3.	51	MEIER Markus	Tecknau	Ec. Basilisk	Suzuki Swift GTI	2'40.42	2'39.82
4.	54	GEISER Thierry	Moutier	Rac.Club Court	Toyota Compact	2'40.28	3'01.25(2)
5.	53	DELLA PIETRA Dani	Bioggio	S A R	Opel Corsa GSi	2'44.32	2'45.78
6.	58	WINISTOERFER Urs	Feldbrunnen	S A R	Toyota Corolla	2'46.70	2'45.68
7.	52	BANGERTER Thierry	Tavannes	Rac.Club Court	Opel Corsa GSi	2'46.41	2'46.05
8.	57	NICOLIER Bertrand	Nyon	Team Nyonnais	Isuzu Gemini GTI	2'49.74	2'49.36

==== Classe de 1601 à 2000 =====

1.	83	MORGENEGG Jakob	Flurlingen	F.R.C.	Opel Kadett GSi	2'34.41	2'34.20
2.	66	BAERISWIL Kurth	Alterswil	Ec. Sporting	Opel Kadett GSi	2'46.58(1)	2'35.01
3.	89	WERMELINGER Werne	Emmenbruecke	Delta Motor	Opel Kadett GSi	2'36.42	2'35.16
4.	77	KUHN Oski	Zurich	Valente Motors	Opel Kadett GSi	2'36.00	2'36.52
5.	87	TISSIERES Pierre	Orsière	Ec.13 Etoiles	Opel Kadett GSi	2'38.46	2'36.10
6.	79	LUETHI Thomas	Schlieren	F.R.C.	Opel Kadett GSi	2'36.90	2'38.33
7.	72	EGGENBERGER Manfr	Zuerich	F.R.C.	Opel Kadett GSi	2'38.89	2'38.25
8.	91	WICKI Robert	Root	S.A.R.	Peugeot 205 GTI	2'38.35	2'39.31
9.	78	LANGEL Alain	Delemont	T.Rallye Cross	Peugeot 205 GTI	2'39.42	2'39.18
10.	74	GRIMALDI Romeo	Goldau	Steiner Tuning	Peugeot 205 GTI	2'39.77	2'49.49(1)
11.	64	A MARCA Alain	Moutier	Ec.du Domont	Daihatsu GTti	2'42.61	2'40.52
12.	70	DUCHOUD Raphy	Icogne	Ec.13 Etoiles	Daihatsu GTti	2'43.04	2'40.53
13.	68	BUJARD Didier	Grand-Saconnex	Ec. Rolloise	Opel Kadett GSi	2'42.84	2'41.00
14.	69	DOBJANSCHI Alex.	Lausanne	Ec. du Tigre	Peugeot 205 GTI	2'41.97	2'41.21
15.	80	LUISIER Patrick	Flanthey	S.Chicco d'Oro	Daihatsu GTti	2'42.33	2'41.74
16.	76	KOCHER Philippe	Begnins	Ec. Rolloise	Opel Kadett GSi	2'42.01	2'42.04
17.	90	WERNER Rene	Beringen	F.R.C.	Daihatsu GTti	2'42.83	2'42.18
18.	88	TURBA Stefan	Duebendorf	F.R.C.	Daihatsu GTti	2'43.54	2'42.59
19.	67	BORKOWETZ Michel	Sembrancher	Ec. du Nord	Daihatsu GTti	2'42.91	3'01.31(1)
20.	63	AEBI Gilles	Bogis-Bossey	E.Ouest Romand	Daihatsu GTti	2'43.46	2'46.82
21.	82	MONNET Jacques	Sion	A.S.A.A.V	Peugeot 205 GTI	2'44.02	2'49.22
22.	81	MEYER Rudolf jun.	Walliselen	F.R.C.	Daihatsu GTti	2'44.16	2'44.14
23.	73	ESPOSITO Antonio	Les Geneveys	Ec. du Nord	Peugeot 205 GTI	2'44.94	éliminé
24.	65	AUGUADRI Fabiano	Porza		Peugeot 205 GTI	2'47.16	2'45.32
25.	86	TAKACS Alexandre	Geneve	Ec. La Meute	Daihatsu GTti	2'46.27	éliminé
26.	71	DUSSEZ Gerard	Les Agettes	A.S.A.A.V.	Daihatsu GTti	2'52.93	2'48.05
27.	84	ROMANISZIN J.-Cl.	Preverenges	Sc. Taifyn	VW Golf GTI	2'48.26	2'48.09
28.	75	ISGRO Santino	Gingins	Isgro S.	Daihatsu GTti	2'59.90	3'00.03
.	85	SALOMON Jean-Marc	Courtedoux	Ec. des Ordons	Opel Kadett GSi	éliminé	éliminé

==== Classe plus de 3000 =====

1.	92	CHMELNITZKY Nath.	Vessy	Ec. 4 Anneaux	Lancia Integrale	2'44.77	2'42.18
2.	93	LANNAZ Didier	Ecublens	Ec. du Jorat	Lancia Integrale	2'43.98	2'43.87
3.	94	SINOPOLI Catherin	Le Lignon	Sc. Filancor	Lancia Integrale	2'46.61	2'44.24

CLASSEMENT Groupe N-86

19:09

Rg	No	Nom/Prénom	Lieu	Concurrent	Marque	manche 1	manche 2
==== Classe de 1301 à 2000 =====							
1.	95	DUBREUIL Didier	Morges	Ec. Rolloise	Peugeot 205 GTI	2'52.02(1)	2'42.44
2.	97	SCHMID Olivier	Ecublens	E.Racing Fan's	VW Golf GTI 16V	2'53.39(1)	2'44.30
3.	96	RUFFIEUX Andre	Morges	Ec. Rolloise	Peugeot 205 GTI	2'50.12	2'47.99

==== Classe de 2001 à 2500 =====

1.	106	MASSARDI Daniel	Romont	Ec. Sporting	Renault 5GT Turbo	2'45.67(1)	2'35.75
2.	100	AUDEMARS Patrice	Le Brassus	Ec. Rolloise	Renault 5GT Turbo	2'35.91	2'36.50
3.	105	GENDROZ Stephane	Cuarney	Ecurie du Nord	Renault 5GT Turbo	2'37.06	2'36.96
4.	102	BRUEGGENOLTE Ol.	Basel	T. Rallye Top	Renault 5GT Turbo	3'08.05(3)	2'37.05
5.	109	ROSAT Patrick	Bavois	Ec. du Jorat	Renault 5GT Turbo	2'37.34	2'37.51
6.	108	MORANT Jaime	Onex	Ec. 4 Anneaux	Renault 5GT Turbo	2'38.57	2'44.37
7.	107	MIZRAJI Eduardo	Yverdon	Ec. Corsaires	Renault 5GT Turbo	2'42.62	2'39.05
8.	110	VOGEL Gregoire	Monthey	Chablais Rac.T	Renault 5GT Turbo	2'39.87	2'39.24
9.	103	COTRUZZOLA Gianni	Monthey	A.S.A.A.V.	Renault 5GT Turbo	éliminé	2'42.50
10.	104	DUVOISIN Louis	Lussy	Racing Fan's	Renault 5GT Turbo	2'52.48(1)	2'52.21(1)

----- CLASSEMENT Groupe N-GT -----

19:10

Rg	No	Nom/Prénom	Lieu	Concurrent	Marque	manche 1	manche 2
==== Classe plus de 3000 =====							
1.	122	CHMELNITZKY Herve	Geneve	Ec. 4 Anneaux	Porsche Carrera 2	2'37.40	2'38.36
.	123	" SAM "		Porsche Club	Porsche 911	Hors C.	Hors C.

----- CLASSEMENT Groupe N-GT-86 -----

19:10

Rg	No	Nom/Prénom	Lieu	Concurrent	Marque	manche 1	manche 2
==== Classe de 2001 à 2500 =====							
1.	125	ZEMP Martin	Villigen	F.R.C.	Renault 5 Turbo 2	2'32.76	2'32.75

----- CLASSEMENT Groupe A -----

19:11

Rg	No	Nom/Prénom	Lieu	Concurrent	Marque	manche 1	manche 2
==== Classe jusqu'à 1600 =====							
1.	129	WILLMANN Eric	Onex	E.Ouest Romand	Citroen AX Sport	2'40.02	2'41.67
2.	128	FRANCHINI Alberto	Sorengo	S.Chicco d'Oro	Citroen Visa GT	2'43.98	2'41.84
==== Classe de 1601 à 2000 =====							
1.	134	GILLET Olivier	Ste-Croix	Ec. des Bains	Peugeot 205 GTI	2'30.87	2'29.40
2.	138	MONNIER Thierry	Cernier	Ec. 3 Chevrons	VW Golf GTI 16 V	2'40.94(1)	2'29.54
3.	137	MARTIN Jean-Ph.	L'Isle	S.Chicco d'Oro	VW Golf GTI	éliminé	2'30.50
4.	131	BAUMANN Hansjoerg	Oberhallau	F.R.C.	Opel Manta	2'42.84(1)	2'30.76
5.	136	JEANNERET Olivier	Palezieux-Gare	Ec. du Tigre	Technomag VW Golf	2'31.07	2'31.23
6.	135	HERBSTREUTH Susan	Morges	Chicco d'Oro**	Opel Kadett GSi	2'46.79	2'45.78
7.	133	FAVRE Pierre-A.	Lausanne 25	Favre P.A	Opel Manta 2.0	2'47.18	2'47.97
8.	139	PIDOUX Denis	Cossonay-ville	Ec. du Jorat	Opel Manta GT/E	éliminé	2'47.25

==== Classe plus de 2000 =====

1.	142	BOLOMEY Serge	Lausanne	Ec. du Jorat	BMW M3	éliminé	2'24.98
2.	143	BUHRER Nicolas	Bienne	F.R.C.	Ford Cosworth	2'30.30	2'30.66

CLASSEMENT Groupe C Sport 2000

19:12

Rg	No	Nom/Prénom	Lieu	Concurrent	Marque	manche 1	manche 2
1.	1	BAUDET Pierre-Al.	Yvonand	LMT Racing	Lola T 90	2'21.73	2'20.22
2.	3	MADER Gilbert	Aigle	LMT Racing	Tiga SC 82	2'22.88	2'23.80
3.	6	ROLLAT Daniel	Le Locle	Ec. des Ordons	Lola " TSM "	2'23.56	2'24.48
4.	4	MAERCHY Pierre-A.	Neuchatel	LMT Racing	Lola T 594	2'24.94	2'23.57
5.	2	CHARIATTE J.-Fr.	Porrentruy	Ec. des Ordons	Tiga SC 82	2'27.09	2'25.41
6.	5	PURRO Cyril	Payerne	Ec. Sporting	Tiga SC 84 Ford	2'29.42	2'26.53

CLASSEMENT Groupe D-E F. SV & Renault

19:12

Rg	No	Nom/Prénom	Lieu	Concurrent	Marque	manche 1	manche 2
1.	10	VOGEL Edgar	Villeneuve	Chablais Rac.	Ralt RT 3	2'19.85	2'18.10
2.	9	REY Alain	Sierre	Ec. 13 Etoiles	Cruyft Ralt VW	2'22.34	2'37.43(1)
3.	8	COLOMB Bernard	Neuchatel	Ec. 3 Chevrons	Swica 387 VW	2'24.58	2'22.56
.	7	BERGUERAND Louis	Charrat	T. Anniviers	Martini MK 48	p Parti	p Parti

CLASSEMENT Groupe D-E F. Ford 1600

19:12

Rg	No	Nom/Prénom	Lieu	Concurrent	Marque	manche 1	manche 2
1.	12	BONGARD Albert	Surpierre	Bongard A.	Van Diemen RF 81	2'23.90	2'21.27
2.	17	FASEL Nicolas	Vernayaz	Ec. Sporting	Van Diemen RF 88	2'21.59	2'31.33(1)
3.	25	PILLONEL Raymond	Mussilens	Gruyere Rac.T.	Van Diemen RF 86	2'21.63	2'21.73
4.	16	DOUSSE Dominique	Essert	Gruyere Rac.T.	Lola T644E Ford	2'26.13	2'22.75
5.	21	MOLLIET Eric	Rennaz	Molliet E.	Lola	2'25.24	2'33.50(1)
6.	19	GILLIERON Alain	Aigle	Gillieron A.	Lola T 642	éliminé	2'25.27
7.	26	REY Michel	Palézieux-Gare	Ec. des Lions	Van Diemne RF 83	2'27.73	2'25.73
8.	27	SAVOY Bertrand	Attalens	Ec. des Lions	Van Diemen RF 84	2'26.16	2'37.46(1)
9.	24	PILET Patrick	Vevey	Ec. des Lions	Van Diemen RF 85	2'47.52(1)	2'28.09
10.	18	FORCLAZ Thierry	Sierre	Team Anniviers	Formule FF	2'31.32	2'28.23
11.	22	MUELLER Gabriel	Yverdon	Ec. du Nord	P.R.S. Ford	éliminé	2'29.39
12.	15	DEVAUD Roland	Sainte-Croix	Ec. du Nord	Van Diemen RF 79	éliminé	2'34.84
13.	11	BACCA M.-Jacques	Aigle	Ec. 13 Etoiles	Van Diemen RF 80	2'35.39	éliminé
14.	14	CARUGATI Daniel	Geneve	Ec La Meute	Van Diemen RF 79	2'39.74(1)	2'39.63
15.	20	MADORIN Sonja	Bottmingen	Sc.Basilea	Swift	éliminé	2'43.60(1)

CLASSEMENT Groupe D-E F. Ford 2000

19:13

Rg	No	Nom/Prénom	Lieu	Concurrent	Marque	manche 1	manche 2
1.	31	GACHNANG Olivier	Aigle	Ec. 13 Etoiles	Van Diemen RF 85	éliminé	2'20.41
2.	29	BUEMI Antoine	Aigle	Ec. 13 Etoiles	Van Diemen RF 83	2'22.56	abandon
3.	32	GIPPA François	Aigle	Ec. 13 Etoiles	Reynard RF 87	éliminé	2'28.24
.	30	DEMARCHI J.-P.	Collombey-Grd.	Ec. 13 Etoiles	Van Diemen RF 83	p Parti	p Parti



**CEDRIC
PORTIER**



Ecurie
Racing Fan's
Morges • Vevey



CLASSEMENT Groupe D-E Formule 3

19:14

Rg	No	Nom/Prénom	Lieu	Concurrent	Marque	manche 1	manche 2
1.	37	MADORIN Rolf	Bottmingen	Sc.Basilea	Dallara	2'17.53	2'15.89
2.	43	SALAMIN Dominique	Grimentz	Team Anniviers	Martini MK 45	2'17.89	2'16.40
3.	41	ROSSI Gilles	Vissoie	Team Anniviers	Ralt RT 3 Toyota	2'18.63	2'17.49
4.	33	ANTILLE Jean-Cl.	Sierre	Ec. 13 Etoiles	Martini MK45 Alfa	2'20.41	2'19.30
5.	34	CROSET Charles	Monthey	Ec. 13 Etoiles	Ralt RT 30	2'20.21	2'26.97(1)
6.	35	FISCHER Blaise	Plan-Les-Ouate	E.Ouest Romand	Ralt RT 3 Toyota	2'21.29	2'20.92
7.	36	FORCLAZ Jean-Paul	Sierre	Team Anniviers	March 783	2'26.03	2'22.47
8.	38	MEUGNIER Georges	Geneve 16	Ecurie Lemane	Ralt RT 3 Toyota	2'30.25	2'26.77
.	39	MUELLER Thierry	Carouge	E.Ouest Romand	Ralt RT 1	éliminé	abandon

CLASSEMENT Groupe D-E Formule 2

19:14

Rg	No	Nom/Prénom	Lieu	Concurrent	Marque	manche 1	manche 2
1.	47	MURISIER Jean-D.	Orsieres	Team Anniviers	March 752 BMW	2'12.77	2'11.70
2.	48	REY Roger	Sierre	Ec. 13 Etoiles	Ralt RT1 BMW	2'15.19	abandon
.	46	GUICHARD Ami	Grand-Lancy	E.Ouest-Romand	Martini MK 45 BMW	éliminé	p Parti

Chronométrage S A T : Roger Mathys ...Traitement des données : GAMS - MORGES

CLASSEMENT Renault 5 GTE Cup

19:15

Rg	No	Nom/Prénom	Lieu	Concurrent	Marque	manche 1	manche 2
1.	115	BEUTLER Cedric	St-Prex	Ec. du Tigre	Renault 5GTE	2'37.79	2'36.84
2.	117	COTTIER Bernard	Montpreveyres	Ec. du Tigre	Renault 5 GTE	2'42.94	2'41.51
3.	116	BEUTLER Sylviane	Froideville	Ec. du Tigre	Renault 5 GTE	2'41.76	2'41.65
4.	119	VONNEZ Claude	Vers C/ Perrin	Ec. Corsaires	Renault 5 GTE	2'54.99(1)	2'44.41
5.	118	JAN Christophe	Lausanne	ALSA	Renault 5 GTE	2'44.87	2'53.44(1)

Chronométrage S A T : Roger Mathys ...Traitement des données : GAMS - MORGES

Rg	No	Nom/Prénom	Lieu	Concurrent	Marque	manche 1	manche 2
==== Classe jusqu'à 1300 =====							
1.	161	STUDER Franz	Uetendorf	Sq.Caposcarico	Honda Civic	2'30.79	2'30.74
2.	152	BERDAT Vincent	Delemont	T.Rallye Cross	Simca Rallye 3	2'32.47	2'31.23
3.	154	DOMENJOZ Thierry	Vernier	E.Ouest Romand	NSU TT	2'41.96(1)	2'32.09
4.	162	WUETHRICH Hans	Unterlangenegg	WS Motorsport	Mini Cooper	2'32.27	2'32.81
5.	157	MAULINI Louis	Vernier	Ec. La Meute	NSU TT	2'42.12(1)	2'32.48
6.	153	BERTHOUD Hervé	Chatel-S-Denis	Ec. des Lions	NSU TTS	2'32.58	2'33.89
7.	163	WUETRICH Urs	Riffenmatt	WS Motorsport	Mazda 323	2'37.21	abandon
8.	156	GIULIANI Vincent	Chenens	Ec. Sporting	Fiat 127	2'38.37	2'38.06
9.	160	SCHMUTZ Hansrudol	Riggisberg	MST Oberland	Simca Rallye	2'39.16	2'38.99
10.	159	NIKLAUS Juerg	Steffisburg	Rac.T.Zaeziwil	Lancia A 112	2'41.01	p Parti
11.	151	BALLINARI Giorgio	Pont Cremenaga	S.Chicco d'Oro	Simca Rallye 3	2'45.05(1)	éliminé
12.	150	BALLINARI Claudio	Torricella	S.Chicco d'Oro	Lancia A 112	2'48.82	2'47.87
13.	155	DOUSSE Andre	Wegenstetten	Sq.Caposcarico	Fiat 127 Sport	2'52.48	2'52.27
.	158	MULLER Patrick	Orbe	Ec. des Bains	Talbot Samba	p Parti	p Parti

==== Classe de 1301 à 1600 =====

1.	169	BERING J.-Claude	Chaux-de-Fonds	Ec. 3 Chevrons	VW Golf	2'25.56	2'24.35
2.	178	WUETHRICH Hansuel	Kehrsatz	WS Motorsport	WS Alpine	2'28.60	2'28.88
3.	177	WUICHET Frederic	La Chaux	Ec.Rolloise	VW Golf RMS	2'29.41	2'30.49
4.	175	SCHWEIZER Andre	Les Tuileries	Ec. des Bains	VW Golf	2'31.13	p Parti
5.	171	GERBER Christian	Allschwil	Sq.Caposcarico	Renault 5 Alpine	2'31.27	2'33.58
6.	170	DE GRAAF Pierre	Gland	Team Yonnais	VW Golf GLS	2'32.57	2'33.39
7.	173	PERRET-GENTIL J.	Chatelaine	Ec. 4 Anneaux	Audi 80 GLE	2'50.29(1)	2'35.59
8.	168	AUDERSET Nicolas	Villars s/Mont	Gruyere Rac.T.	Alpine A 110	2'50.16(1)	2'38.73
9.	167	AEBISCHER J.-L.	Broc	Gruyere Rac.T.	Talbot Sunbeam TI	2'39.69	2'38.92
10.	176	VENTRUTO Steve	Nyon	Rac.T.Yonnais	VW Golf Gls	2'54.42(2)	p Parti
.	172	KNOBEL Alfred	Schwanden	F R C	Ford Escort	p Parti	p Parti

==== Classe de 1601 à 2000 =====

1.	190	KOCH Josef	Malten	F.R.C	Opel Kadett 16 V.	2'19.38	2'19.56
2.	187	ERB Fritz	Hallau	F.R.C.	Opel Kadett GT/E	2'21.47	2'20.42
3.	183	BUHLER Philippe	Yverdon	Ec. des Bains	Opel Kadett GT/E	2'24.86	2'22.10
4.	188	GIRARD Maurice	Rue	Ec. des Lions	BMW 320	2'23.09	2'23.02
5.	192	MASOT François	Genève	E.Ouest Romand	Opel Kadett GT/E	2'30.03	2'28.37
6.	182	BAUMANN André	Boussens	Ec. des Bains	Opel Kadett GT/E	2'39.42(1)	2'28.72
7.	185	DESSUET Eric	Geneve	Ec. la Meute	Opel Kadett GT/E	2'31.66	2'29.78
8.	184	CHOLLET Nicolas	La Rogivue	Chollet N.	Opel Kadett GT/E	2'33.87	2'33.26
9.	197	WEBER Beat	Egliswil	S.A.R	Opel Manta GT/E	2'33.40	2'34.27
10.	195	PROBST Edouard	Allschwil	Sq.Caposcarico	Renault 5 Turbo	2'33.70	2'37.18
11.	191	LOVIS Michel	Champvent	Ec. des Bains	Opel Kadett GT/E	2'34.70	2'33.86
12.	181	BARRAUD Serge	Yvonand	Barraud S.	Opel Ascona B	2'39.33	2'36.00
13.	196	TACHE Gerard	Crissier	Ec. du Tigre	Opel Kadett GT/E	éliminé	2'36.77
14.	186	DUTOY Eric	Puplinge	Ec. 4 Anneaux	Opel Ascona B	2'40.76	2'38.33
15.	189	GRECO Andrea	Eysins	Rac.T.Yonnais	Renault 5 Turbo	éliminé	2'41.47
.	193	NUSBAUMER Marcel	Courrendlin	Ec. des Ordons	Audi Coupé	abandon	abandon



MEILLEURS TEMPS DE LA JOURNÉE : distance 3.4 km

19:58

Groupe N/CH					
MORGENEGG Jakob	Flurlingen	F.R.C.	Opel Kadett GSi	2'34.20	79.377 km/h
Groupe N-86					
MASSARDI Daniel	Romont	Ec. Sporting	Renault 5GT Turbo	2'35.75	78.587 km/h
Groupe N-GT					
CHMELNITZKY Herve	Geneve	Ec. 4 Anneaux	Porsche Carrera 2	2'37.40	77.763 km/h
Groupe N-GT-86					
ZEMP Martin	Villigen	F.R.C.	Renault 5 Turbo 2	2'32.75	80.130 km/h
Groupe A					
BLOMEY Serge	Lausanne	Ec. du Jorat	BMW M3	2'24.99	84.420 km/h
Groupe IS					
KOCH Josef	Malten	F.R.C.	Opel Kadett 16 V.	2'19.38	87.817 km/h
Renault 5 GTE Cup					
BEUTLER Cedric	St-Prex	Ec. du Tigre	Renault 5GTE	2'36.84	78.041 km/h
Groupe C					
BAUDET Pierre-Al.	Yvonand	LMT Racing	Lola T 90	2'20.22	87.291 km/h
Groupe D - E					
MURISIER Jean-D.	Orsieres	Team Anniviers	March 752 BMW	2'11.70	92.938 km/h
Dames					
BEUTLER Sylviane	Froideville	Ec. du Tigre	Renault 5 GTE	2'41.65	75.718 km/h
A B S O L U					
MURISIER Jean-D.	Orsieres	Team Anniviers	March 752 BMW	2'11.70	92.938 km/h

**CEDRIC
PORTIER**Ecurie
Racing Fan's
Morges • Vevey

CLASSEMENT SCRATCH

19:53

Rg	No	Nom/Prénom	Lieu	Concurrent	Marque	manche 1	manche 2
1.	47	MURISIER Jean-D.	Orsieres	Team Anniviers	March 752 BMW	2'12.77	2'11.70
2.	48	REY Roger	Sierre	Ec. 13 Etoiles	Ralt RT1 BMW	2'15.19	abandon
3.	37	MADORIN Rolf	Bottmingen	Sc.Basilea	Dallara	2'17.53	2'15.89
4.	43	SALAMIN Dominique	Grimentz	Team Anniviers	Martini MK 45	2'17.89	2'16.40
5.	41	ROSSI Gilles	Vissoie	Team Anniviers	Ralt RT 3 Toyota	2'18.63	2'17.49
6.	10	VOGEL Edgar	Villeneuve	Chablais Rac.	Ralt RT 3	2'19.85	2'18.10
7.	33	ANTILLE Jean-Cl.	Sierre	Ec. 13 Etoiles	Martini MK45 Alfa	2'20.41	2'19.30
8.	190	KOCH Josef	Malten	F.R.C	Opel Kadett 16 V.	2'19.38	2'19.56
9.	34	CROSET Charles	Monthey	Ec. 13 Etoiles	Ralt RT 30	2'20.21	2'26.97(1)
10.	1	BAUDET Pierre-Al.	Yvonand	LMT Racing	Lola T 90	2'21.73	2'20.22
11.	31	GACHNANG Olivier	Aigle	Ec. 13 Etoiles	Van Diemen RF 85	éliminé	2'20.41
12.	187	ERB Fritz	Hallau	F.R.C.	Opel Kadett GT/E	2'21.47	2'20.42
13.	35	FISCHER Blaise	Plan-Les-Ouate	E.Ouest Romand	Ralt RT 3 Toyota	2'21.29	2'20.92
14.	12	BONGARD Albert	Surpierre	Bongard A.	Van Diemen RF 81	2'23.90	2'21.27
15.	17	FASEL Nicolas	Vernayaz	Ec. Sporting	Van Diemen RF 88	2'21.59	2'31.33(1)
16.	25	PILLONEL Raymond	Mussilens	Gruyere Rac.T.	Van Diemen RF 86	2'21.63	2'21.73
17.	183	BUHLER Philippe	Yverdon	Ec. des Bains	Opel Kadett GT/E	2'24.86	2'22.10
18.	9	REY Alain	Sierre	Ec. 13 Etoiles	Cruyft Ralt VW	2'22.34	2'37.43(1)
19.	36	FORCLAZ Jean-Paul	Sierre	Team Anniviers	March 783	2'26.03	2'22.47
20.	29	BUEMI Antoine	Aigle	Ec. 13 Etoiles	Van Diemen RF 83	2'22.56	abandon
21.	8	COLOMB Bernard	Neuchatel	Ec. 3 Chevrons	Swica 387 VW	2'24.58	2'22.56
22.	16	DOUSSE Dominique	Essert	Gruyere Rac.T.	Lola T644E Ford	2'26.13	2'22.75
23.	3	MADER Gilbert	Aigle	LMT Racing	Tiga SC 82	2'22.88	2'23.80
24.	188	GIRARD Maurice	Rue	Ec. des Lions	BMW 320	2'23.09	2'23.02
25.	6	ROLLAT Daniel	Le Locle	Ec. des Ordon	Lola " TSM "	2'23.56	2'24.48
26.	4	MAERCHY Pierre-A.	Neuchatel	LMT Racing	Lola T 594	2'24.94	2'23.57
27.	169	BERING J.-Claude	Chaux-de-Fonds	Ec. 3 Chevrons	VW Golf	2'25.56	2'24.35
28.	142	BOLOMEY Serge	Lausanne	Ec. du Jorat	BMW M3	éliminé	2'24.98
29.	21	MOLLIET Eric	Rennaz	Molliet E.	Lola	2'25.24	2'33.50(1)
30.	19	GILLIERON Alain	Aigle	Gillieron A.	Lola T 642	éliminé	2'25.27
31.	2	CHARIATTE J.-Fr.	Porrentruy	Ec. des Ordon	Tiga SC 82	2'27.09	2'25.41
32.	26	REY Michel	Palézieux-Gare	Ec. des Lions	Van Diemne RF 83	2'27.73	2'25.73
33.	27	SAVOY Bertrand	Attalens	Ec. des Lions	Van Diemen RF 84	2'26.16	2'37.46(1)
34.	5	PURRO Cyril	Payerne	Ec. Sporting	Tiga SC 84 Ford	2'29.42	2'26.53
35.	38	MEUGNIER Georges	Geneve 16	Ecurie Lemman	Ralt RT 3 Toyota	2'30.25	2'26.77
36.	24	PILET Patrick	Vevey	Ec. des Lions	Van Diemen RF 85	2'47.52(1)	2'28.09
37.	18	FORCLAZ Thierry	Sierre	Team Anniviers	Formule FF	2'31.32	2'28.23
38.	32	GIPPA François	Aigle	Ec. 13 Etoiles	Reynard RF 87	éliminé	2'28.24
39.	192	MASOT François	Genève	E.Ouest Romand	Opel Kadett GT/E	2'30.03	2'28.37
40.	178	WUETHRICH Hansuel	Kehrsatz	WS Motorsport	WS Alpine	2'28.60	2'28.88
41.	182	BAUMANN André	Boussens	Ec. des Bains	Opel Kadett GT/E	2'39.42(1)	2'28.72
42.	22	MUELLER Gabriel	Yverdon	Ec. du Nord	P.R.S. Ford	éliminé	2'29.39
43.	134	GILLET Olivier	Ste-Croix	Ec. des Bains	Peugeot 205 GTI	2'30.87	2'29.40
44.	177	WUICHET Frederic	La Chaux	Ec.Rolloise	VW Golf RMS	2'29.41	2'30.49
45.	138	MONNIER Thierry	Cernier	Ec. 3 Chevrons	VW Golf GTI 16 V	2'40.94(1)	2'29.54
46.	185	DESSUET Eric	Geneve	Ec. la Meute	Opel Kadett GT/E	2'31.66	2'29.78
47.	143	BUHRER Nicolas	Bienne	F.R.C.	Ford Cosworth	2'30.30	2'30.66
48.	137	MARTIN Jean-Ph.	L'Isle	S.Chicco d'Oro	VW Golf GTI	éliminé	2'30.50
49.	161	STUDER Franz	Uetendorf	Sq.Caposcarico	Honda Civic	2'30.79	2'30.74
50.	131	BAUMANN Hansjoerg	Oberhallau	F.R.C.	Opel Manta	2'42.84(1)	2'30.76
51.	136	JEANNERET Olivier	Palezieux-Gare	Ec. du Tigre	Technomag VW Golf	2'31.07	2'31.23
52.	175	SCHWEIZER Andre	Les Tuileries	Ec. des Bains	VW Golf	2'31.13	p Parti
53.	152	BERDAT Vincent	Delemont	T.Rallye Cross	Simca Rallye 3	2'32.47	2'31.23
54.	171	GERBER Christian	Allschwil	Sq.Caposcarico	Renault 5 Alpine	2'31.27	2'33.58
55.	154	DOMENJOZ Thierry	Vernier	E.Ouest Romand	NSU TT	2'41.96(1)	2'32.09
56.	162	WUETHRICH Hans	Unterlangenegg	WS Motorsport	Mini Cooper	2'32.27	2'32.81
57.	157	MAULINI Louis	Vernier	Ec. La Meute	NSU TT	2'42.12(1)	2'32.48
58.	170	DE GRAAF Pierre	Gland	Team Nyonnais	VW Golf GLS	2'32.57	2'33.39
59.	153	BERTHOUD Hervé	Chatel-S-Denis	Ec. des Lions	NSU TTS	2'32.58	2'33.89
60.	125	ZEMP Martin	Villigen	F.R.C.	Renault 5 Turbo 2	2'32.76	2'32.75

TABLEAU des TEMPS

20:01

voit	1	2	3	4	5	6	7	8	9
manche									
E1	2'25.16	2'29.46	2'33.18	2'26.47	2'35.56	2'22.73	abandon	2'35.75	2'23.09
E2	2'22.64	abandon	2'26.28	2'24.56	2'29.64	2'36.61	p Parti	2'28.31	2'20.82
C1	2'21.73	2'27.09	2'22.88	2'24.94	2'29.42	2'23.56	p Parti	2'24.58	2'22.34
C2	2'20.22	2'25.41	2'23.80	2'23.57	2'26.53	2'24.48	p Parti	2'22.56	2'37.43
voit	10	11	12	14	15	16	17	18	19
manche									
E1	2'21.14	2'42.78	2'23.78	2'36.85	2'35.69	2'28.94	2'30.26	2'35.56	2'32.84
E2	2'19.76	2'38.90	2'24.22	2'38.55	3'02.70	2'26.38	2'23.09	2'32.81	2'29.32
C1	2'19.85	2'35.39	2'23.90	2'39.74	éliminé	2'26.13	2'21.59	2'31.32	éliminé
C2	2'18.10	éliminé	2'21.27	2'39.63	2'34.84	2'22.75	2'31.33	2'28.23	2'25.27
voit	20	21	22	24	25	26	27	33	34
manche									
E1	2'49.84	2'28.60	2'31.16	2'39.50	2'23.24	2'30.31	2'30.49	2'26.01	2'24.51
E2	2'38.06	2'27.02	2'29.84	2'29.17	2'22.30	2'27.94	2'29.83	abandon	abandon
C1	éliminé	2'25.24	éliminé	2'47.52	2'21.63	2'27.73	2'26.16	2'20.41	2'20.21
C2	2'43.60	2'33.50	2'29.39	2'28.09	2'21.73	2'25.73	2'37.46	2'19.30	2'26.97
voit	35	36	37	38	39	41	43	46	47
manche									
E1	2'32.24	2'24.42	2'20.57	2'36.92	abandon	2'30.42	2'21.53	2'10.56	2'11.60
E2	2'26.10	5'02.92	4'41.22	2'30.30	2'23.83	2'31.75	2'21.02	2'11.84	2'12.25
C1	2'21.29	2'26.03	2'17.53	2'30.25	éliminé	2'18.63	2'17.89	éliminé	2'12.77
C2	2'20.92	2'22.47	2'15.89	2'26.77	abandon	2'17.49	2'16.40	p Parti	2'11.70
voit	48	51	52	53	54	55	56	57	58
manche									
E1	2'14.27	2'44.35	2'47.03	2'51.05	2'43.18	2'37.46	2'40.77	2'53.43	2'45.07
E2	2'16.09	2'39.56	2'49.54	2'44.66	2'39.90	2'38.57	2'37.90	2'50.29	2'45.19
C1	2'15.19	2'40.42	2'46.41	2'44.32	2'40.28	2'38.74	2'39.18	2'49.74	2'46.70
C2	abandon	2'39.82	2'46.05	2'45.78	3'01.25	2'37.79	2'37.86	2'49.36	2'45.68
voit	63	64	65	66	67	68	69	70	71
manche									
E1	2'54.46	2'44.74	3'03.11	2'37.67	2'46.26	2'43.34	2'46.01	2'51.28	2'52.28
E2	2'45.31	2'43.31	2'57.35	2'35.11	2'42.50	2'41.19	2'42.04	2'46.11	2'50.47
C1	2'43.46	2'42.61	2'47.16	2'46.58	2'42.91	2'42.84	2'41.97	2'43.04	2'52.93
C2	2'46.82	2'40.52	2'45.32	2'35.01	3'01.31	2'41.00	2'41.21	2'40.53	2'48.05
voit	72	73	74	75	76	77	78	79	80
manche									
E1	2'40.12	3'01.88	2'39.67	3'08.03	2'47.15	2'39.36	2'43.71	2'38.68	2'43.32
E2	2'39.39	2'45.03	2'38.28	3'02.21	2'39.84	2'36.69	2'38.56	2'37.82	2'42.88
C1	2'38.89	2'44.94	2'39.77	2'59.90	2'42.01	2'36.00	2'39.42	2'36.90	2'42.33
C2	2'38.25	éliminé	2'49.49	3'00.03	2'42.04	2'36.52	2'39.18	2'38.33	2'41.74
voit	81	82	83	84	85	86	87	88	89
manche									
E1	2'50.87	2'46.77	2'36.75	2'55.27	2'42.20	2'50.07	2'40.87	2'46.56	2'36.75
E2	2'46.21	2'50.87	2'37.15	2'59.55	2'40.12	2'51.62	2'39.81	2'41.54	2'36.96
C1	2'44.16	2'44.02	2'34.41	2'48.26	éliminé	2'46.27	2'38.46	2'43.54	2'36.42
C2	2'44.14	2'49.22	2'34.20	2'48.09	éliminé	éliminé	2'36.10	2'42.59	2'35.16
voit	90	91	92	93	94	95	96	97	100
manche									
E1	2'44.65	2'39.85	2'45.78	2'53.89	2'49.79	2'42.79	2'53.09	2'45.26	2'40.25
E2	2'45.41	2'39.14	2'44.29	2'45.65	2'45.82	2'53.81	2'49.87	2'42.64	2'37.47
C1	2'42.83	2'38.35	2'44.77	2'43.98	2'46.61	2'52.02	2'50.12	2'53.39	2'35.91
C2	2'42.18	2'39.31	2'42.18	2'43.87	2'44.24	2'42.44	2'47.99	2'44.30	2'36.50

voit	102	103	104	105	106	107	108	109	110
manche									
E1	2'40.65	2'40.93	2'48.14	2'39.18	2'40.57	2'43.72	2'41.23	2'40.27	2'40.19
E2	2'38.29	2'40.70	2'44.69	2'37.24	2'37.67	2'41.62	2'40.08	2'37.65	2'39.28
C1	3'08.05	éliminé	2'52.48	2'37.06	2'45.67	2'42.62	2'38.57	2'37.34	2'39.87
C2	2'37.05	2'42.50	2'52.21	2'36.96	2'35.75	2'39.05	2'44.37	2'37.51	2'39.24
voit	115	116	117	118	119	122	123	125	128
manche									
E1	2'41.62	2'45.22	2'45.79	2'49.22	2'52.93	2'40.00	2'51.65	2'34.92	2'54.59
E2	2'39.89	2'43.71	2'45.49	2'43.63	2'45.90	2'37.51	2'54.53	2'35.38	2'45.33
C1	2'37.79	2'41.76	2'42.94	2'44.87	2'54.99	2'37.40	Hors C.	2'32.76	2'43.98
C2	2'36.84	2'41.65	2'41.51	2'53.44	2'44.41	2'38.36	Hors C.	2'32.75	2'41.84
voit	129	131	133	134	135	136	137	138	139
manche									
E1	2'44.22	2'36.08	abandon	2'37.96	2'49.96	2'29.96	2'31.00	2'35.64	2'46.67
E2	2'41.40	2'29.93	3'11.47	2'34.05	2'47.97	2'29.32	2'25.84	2'31.89	abandon
C1	2'40.02	2'42.84	2'47.18	2'30.87	2'46.79	2'31.07	éliminé	2'40.94	éliminé
C2	2'41.67	2'30.76	2'47.97	2'29.40	2'45.78	2'31.23	2'30.50	2'29.54	2'47.25
voit	142	143	150	151	152	153	154	155	156
manche									
E1	2'24.98	2'40.02	2'53.80	2'38.12	2'36.55	abandon	2'33.02	2'52.95	p Parti
E2	2'26.51	2'30.01	2'49.53	2'36.45	2'29.95	2'35.35	2'32.51	2'53.23	2'40.60
C1	éliminé	2'30.30	2'48.82	2'45.05	2'32.47	2'32.58	2'41.96	2'52.48	2'38.37
C2	2'24.98	2'30.66	2'47.87	éliminé	2'31.23	2'33.89	2'32.09	2'52.27	2'38.08
voit	157	158	159	160	161	162	163	167	168
manche									
E1	2'45.16	2'35.69	2'47.64	2'43.97	2'34.63	2'35.96	2'42.70	2'42.38	2'39.71
E2	2'32.09	2'32.26	2'41.90	2'39.26	2'46.11	2'34.73	2'40.53	2'40.89	2'38.38
C1	2'42.12	p Parti	2'41.01	2'39.16	2'30.79	2'32.27	2'37.21	2'39.69	2'50.16
C2	2'32.48	p Parti	p Parti	2'38.99	2'30.74	2'32.81	abandon	2'38.92	2'38.73
voit	169	170	171	172	173	175	176	177	178
manche									
E1	2'28.31	2'34.84	2'37.22	p Parti	2'38.11	2'36.09	2'28.60	2'31.26	2'38.20
E2	2'25.43	2'46.67	2'33.09	abandon	2'35.06	2'33.37	2'38.40	2'30.36	2'32.37
C1	2'25.56	2'32.57	2'31.27	p Parti	2'50.29	2'31.13	2'54.42	2'29.41	2'28.60
C2	2'24.35	2'33.39	2'33.58	p Parti	2'35.59	p Parti	p Parti	2'30.49	2'28.88
voit	181	182	183	184	185	186	187	188	189
manche									
E1	2'51.64	2'33.46	2'25.80	2'42.09	2'35.45	2'37.73	2'21.16	2'23.70	2'43.52
E2	2'46.92	2'31.14	2'24.88	2'35.52	2'33.78	2'35.78	2'20.22	2'24.24	2'42.19
C1	2'39.33	2'39.42	2'24.86	2'33.87	2'31.66	2'40.76	2'21.47	2'23.09	éliminé
C2	2'36.00	2'28.72	2'22.10	2'33.26	2'29.78	2'38.33	2'20.42	2'23.02	2'41.47
voit	190	191	192	193	195	196	197		
manche									
E1	2'20.44	2'36.64	2'34.94	2'32.79	2'39.11	2'45.27	2'40.55		
E2	2'21.01	2'35.49	2'28.76	2'33.04	2'36.35	2'38.53	2'35.73		
C1	2'19.38	2'34.70	2'30.03	abandon	2'33.70	éliminé	2'33.40		
C2	2'19.56	2'33.86	2'28.37	abandon	2'37.18	2'36.77	2'34.27		

Chronométrage S A T : Roger Mathys ...Traitement des données : GAMS - MORGES



**CEDRIC
PORTIER**



Ecurie
Racing Fan's
Morges • Vevey



TABLEAU DES VITESSES TAG HEUER

Nu.	Essai 1	Essai 2	Course 1	Course 2	Nu.	Essai 1	Essai 2	Course 1	Course 2
51	122.900	124.040	122.750	123.270	125	129.990	133.700	135.360	131.410
52	116.260	114.600	118.460	117.400	128	116.730	122.490	120.230	119.490
53	108.710	112.190	118.750	111.690	129	119.900	121.040	124.610	114.650
54	119.850	119.960	119.280	119.010	131	129.850	131.910	127.860	129.920
55	125.020	126.390	123.270	123.710	132	0.000	0.000	0.000	0.000
56	123.360	123.280	122.340	122.130	133	117.420	119.870	118.780	117.300
57	110.800	112.950	114.860	116.360	134	132.600	129.680	133.680	136.510
58	114.570	119.410	117.470	115.970	135	114.940	119.300	119.680	119.800
63	123.390	124.880	119.460	119.520	136	140.980	139.140	133.680	137.400
64	118.600	126.360	123.770	124.430	137	137.770	144.600	144.190	0.000
65	103.460	112.170	112.070	116.430	138	125.530	130.870	129.190	131.610
66	130.490	131.460	130.750	130.840	139	123.060	113.470	124.150	119.720
67	108.700	115.900	118.990	118.280	142	149.160	146.730	159.100	144.450
68	121.310	125.640	124.750	119.780	143	132.400	148.960	142.660	141.500
69	118.310	121.220	122.290	120.860	150	108.640	110.090	109.400	111.750
70	101.070	117.830	117.820	120.100	151	119.400	116.000	120.450	117.910
71	111.450	113.590	108.660	116.350	152	123.940	134.210	132.130	131.700
72	128.930	131.870	132.100	130.410	153	127.580	127.620	131.890	129.440
73	107.550	120.220	118.330	100.110	154	126.340	125.730	126.510	125.740
74	123.800	124.570	123.730	123.010	155	110.120	106.370	108.550	106.270
75	103.050	108.040	113.710	115.200	156	114.910	0.000	125.240	126.950
76	115.110	125.070	124.260	122.450	157	0.000	121.620	120.580	122.740
77	125.240	129.450	128.660	129.240	158	131.650	127.230	119.100	0.000
78	110.110	124.480	124.030	123.680	159	117.880	119.500	128.590	0.000
79	121.490	126.820	126.430	126.600	160	126.740	129.320	127.010	124.800
80	119.070	120.530	121.170	121.820	161	127.320	100.420	129.590	130.510
81	113.720	117.860	121.360	119.830	162	127.020	122.310	126.660	128.940
82	123.320	122.590	122.070	123.030	163	115.360	120.120	121.630	124.440
83	127.110	128.390	132.410	131.660	167	114.920	117.380	117.140	115.300
84	107.070	107.900	117.870	116.300	168	122.610	126.330	124.210	114.070
85	120.820	127.250	129.630	125.520	169	135.150	128.660	137.280	137.640
86	118.000	119.490	124.120	124.530	170	131.170	127.400	128.100	131.110
87	123.080	127.890	125.700	129.580	171	125.180	132.260	131.980	129.880
88	118.100	123.160	118.440	118.880	172	0.000	0.000	0.000	124.510
89	125.160	129.460	131.750	128.630	173	121.830	128.330	127.700	0.000
90	118.030	122.170	120.360	118.780	174	0.000	0.000	0.000	0.000
91	124.130	124.580	124.350	124.280	175	131.850	129.890	136.620	0.000
92	117.810	121.430	117.900	119.090	0	0.000	0.000	0.000	0.000
93	119.370	119.150	119.720	118.720	0	0.000	0.000	0.000	0.000
94	113.220	117.440	120.820	122.970	176	127.160	134.040	121.550	0.000
95	119.990	118.890	118.740	121.010	177	134.260	126.420	136.750	134.770
96	108.900	119.710	114.890	117.140	178	110.970	117.080	123.320	124.990
97	120.920	126.140	123.060	123.470	181	86.600	118.820	129.810	131.660
100	119.370	123.030	121.300	113.100	182	128.770	131.650	136.990	132.170
102	125.120	128.270	125.550	127.740	183	138.830	129.330	128.000	133.810
103	121.600	121.260	119.330	114.670	184	119.430	130.630	123.020	126.560
104	127.470	119.740	120.040	121.580	185	127.180	129.350	130.990	130.540
105	123.200	127.920	128.510	130.320	186	126.670	124.110	118.060	122.260
106	119.840	125.200	125.470	123.910	187	150.220	149.710	151.980	149.060
107	115.730	118.900	121.280	124.750	188	145.140	143.350	148.790	148.330
108	119.080	123.000	126.760	126.980	189	118.940	119.730	120.560	120.970
109	120.530	121.790	124.110	126.380	190	151.650	149.880	153.060	153.170
110	117.960	121.750	122.020	122.600	191	118.340	119.850	118.670	120.820
115	121.800	124.860	121.080	125.080	192	128.380	135.030	133.230	133.980
116	114.700	122.830	123.200	122.250	193	133.160	134.910	138.410	140.750
117	120.830	121.080	121.980	122.430	194	0.000	0.000	0.000	0.000
118	115.060	121.070	120.030	118.610	195	117.460	122.060	129.000	124.930
119	116.590	120.680	121.240	121.340	196	113.700	123.500	124.550	127.010
122	115.170	134.260	138.180	134.140	197	122.240	122.150	127.190	123.420
123	112.210	116.980	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0.000

Slalom Automobile de Biere
Licenciés

TABLEAU DES VITESSES TAG HEUER

Nu.	Essai 1	Essai 2	Course 1	Course 2	Nu.	Essai 1	Essai 2	Course 1	Course 2
0	0.000	0.000	0.000	0.000	24	145.480	134.100	136.160	136.980
1	138.140	146.660	145.580	146.540	25	125.680	139.840	142.670	140.220
2	133.570	73.120	130.850	137.670	26	135.380	127.760	124.730	125.830
3	133.630	99.590	137.430	136.610	27	134.000	132.610	144.190	145.100
4	130.760	127.970	123.740	131.810	29	130.810	133.710	136.620	134.220
5	119.300	127.780	130.770	133.300	30	121.390	0.000	0.000	0.000
6	133.650	129.230	134.830	137.350	31	122.100	140.090	139.080	139.090
7	145.040	0.000	0.000	0.000	32	125.400	124.070	124.180	125.600
0	0.000	0.000	0.000	0.000	33	126.100	0.000	157.590	158.100
8	134.160	136.380	141.750	142.470	34	145.720	144.310	146.800	148.380
9	154.200	156.670	153.710	156.940	35	135.190	143.110	142.500	143.200
10	150.890	148.000	154.770	144.700	36	140.820	142.200	133.460	143.000
11	124.550	124.090	124.360	120.600	37	143.720	144.980	148.530	150.320
12	141.720	140.760	142.260	146.080	38	134.240	140.120	137.890	137.950
14	123.360	128.170	130.810	131.310	39	0.000	144.840	146.640	141.750
15	117.010	131.550	127.290	100.850	40	0.000	0.000	0.000	0.000
16	129.670	130.020	136.180	86.620	41	140.730	144.130	144.300	144.920
17	122.100	139.530	144.820	145.100	42	0.000	0.000	0.000	0.000
18	123.760	120.970	124.420	125.340	43	136.850	136.450	142.890	142.580
19	126.400	128.540	127.670	133.880	44	0.000	0.000	0.000	0.000
20	127.520	122.540	136.170	133.450	45	0.000	0.000	0.000	0.000
21	124.130	136.940	143.110	143.280	46	160.510	159.570	0.000	0.000
22	133.870	126.870	133.620	134.240	47	169.100	171.590	170.710	113.890
23	132.540	0.000	0.000	0.000	48	155.990	150.210	156.540	147.010