Circuito de Catalunya
EUROCUP Formula Renault 2017
RACE - 2

Results

29/10/2017

Clas.	Nº	Competitor	Nat.	Driver	Nat.	Catégorie	Cla.	Laps	Total Time	Km/h.	Gap	Best	Time	Km/h.
1	10	R-ACE GP	FRA	Robert SHWARTZMAN	RUS			14	50'31.068	77.403		13	1'43.559	161.821
2	11	JOSEF KAUFMANN RACING	GER	Sacha FENESTRAZ	FRA			14	50'36.411	77.267	5"343	11	1'44.178	160.860
3	29	MP MOTORSPORT	NED	Richard VERSCHOOR	NED	R	1º	14	50'37.010	77.251	5"942	11	1'44.237	160.769
4	7	TECH 1 RACING	FRA	Max FEWTRELL	GBR	R	2º	14	50'37.849	77.230	6"781	10	1'44.193	160.837
5	30	MP MOTORSPORT	NED	Jarno OPMEER	NED	R	3º	14	50'38.382	77.217	7"314	11	1'44.172	160.869
6	8	R-ACE GP	FRA	Will PALMER	GBR			14	50'39.468	77.189	8"400	11	1'44.186	160.847
7	33	ARDEN	GBR	Daniel TICKTUM	GBR	R	4º	14	50'39.910	77.178	8"842	11	1'44.180	160.857
8	23	JD MOTORSPORT	ITA	Alexander VARTANYAN	RUS	R	5º	14	50'41.006	77.150	9"938	11	1'44.306	160.662
9	43	R-ACE GP	FRA	Logan SARGEANT	USA	R	6º	14	50'41.398	77.140	10"330	11	1'44.098	160.983
10	1	JOSEF KAUFMANN RACING	GER	Yifei YE	CHN	R	7º	14	50'43.155	77.095	12"087	13	1'44.355	160.587
11	17	FORTEC MOTORSPORTS	GBR	Alex PERONI	AUS			14	50'43.684	77.082	12"616	13	1'44.273	160.713
12	13	AVF BY ADRIAN VALLES	ESP	Henrique CHAVES	POR			14	50'45.971	77.024	14"903	9	1'44.765	159.959
13	14	AVF BY ADRIAN VALLES	ESP	Xavier LLOVERAS	ESP	R	8º	14	50'47.016	76.998	15"948	13	1'44.807	159.894
14	15	AVF BY ADRIAN VALLES	ESP	Axel MATUS	MEX	R	9º	14	50'48.217	76.967	17"149	13	1'44.997	159.605
15	26	MARK BURDETT M.	GBR	Presley MARTONO	INA	R	10º	14	50'48.932	76.949	17"864	13	1'45.037	159.544
16	18	FORTEC MOTORSPORTS	GBR	Alexey KORNEEV	RUS			14	50'49.837	76.927	18"769	12	1'45.247	159.226
17	34	ARDEN	GBR	Ghislain CORDEEL	BEL			14	50'49.926	76.924	18"858	10	1'45.039	159.541

NOT CLASSIFIED

Clas.	Nº	Competitor	Nat.	Driver	Nat.	Catégorie	Cla.	Laps	Total Time	Km/h.	Gap	Best	Time	Km/h.
18	12	R-ACE GP	FRA	Raul GUZMAN	MEX	R	11º	3	28'13.232	29.692	11 Lap.	3	1'48.091	155.037
19	31	MP MOTORSPORT	NED	Neil VERHAGEN	USA	R	12º	3	28'13.447	29.688	11 Lap.	3	1'47.536	155.837
20	16	AVF BY ADRIAN VALLES	ESP	Thomas RANDLE	AUS			1	07'57.979	35.061	13 Lap.		7'57.979	35.061
21	2	JOSEF KAUFMANN RACING	GER	Luis LEEDS	AUS	R	13º				14 Lap.			
22	4	TECH 1 RACING	FRA	Gabriel AUBRY	FRA						14 Lap.			
23	5	TECH 1 RACING	FRA	Thomas MAXWELL	AUS	R	14º				14 Lap.			
24	6	TECH 1 RACING	FRA	Thomas NEUBAUER	FRA	R	15º				14 Lap.			
25	9	R-ACE GP	FRA	Max DEFOURNY	BEL						14 Lap.			
26	19	FORTEC MOTORSPORTS	GBR	Frank BIRD	GBR	R	16º				14 Lap.			
27	20	FORTEC MOTORSPORTS	GBR	Najiy RAZAK	MAS						14 Lap.			
28	21	JD MOTORSPORT	ITA	Sun YUE YANG	CHN	R	17º				14 Lap.			
29	22	JD MOTORSPORT	ITA	Jean-Baptiste SIMMENAUER	FRA	R	18º				14 Lap.			
30	25	MARK BURDETT M.	GBR	Julia PANKIEWICZ	POL						14 Lap.			
31	40	R-ACE GP	FRA	Charles MILESI	FRA	R	19º				14 Lap.			
32	93	ARDEN	GBR	Zane GODDARD	AUS	R	20º				14 Lap.			

Fastest lap Robert SHWARTZMAN 1'43.559 161.821 Km/h.

Published at:................................

Track Status **DRY**

Stewards:	Race Director:	Timekeeper:
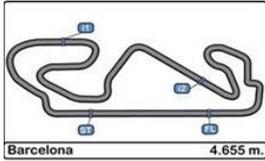
Circuito de Catalunya
EUROCUP Formula Renault 2017
RACE - 2

LAP ANALYSIS

29/10/2017

Barcelona — 4.655 m.

Number	1			7			8			10			11		
Lap	Lap Time	Partial	Speed	Lap Time	Partial	Speed	Lap Time	Partial	Speed	Lap Time	Partial	Speed	Lap Time	Partial	Speed
1ª - 1	0'37.254	0'37.254	214.286	0'36.146	0'36.146	213.018	0'37.108	0'37.108	212.599	0'34.051	0'34.051	201.493	0'34.326	0'34.326	204.159
1ª - 2	1'27.016	0'49.762		1'22.965	0'46.819		1'26.058	0'48.950		1'18.230	0'44.179		1'19.806	0'45.480	
1ª - 3	2'35.842	1'08.826	PIT	2'28.712	1'05.747	PIT	2'33.605	1'07.547	PIT	2'21.762	1'03.532	PIT	2'23.420	1'03.614	PIT
2ª - 1	21'53.737	21'53.737	159.058	21'58.689	21'58.689	133.169	21'55.472	21'55.472	145.749	22'03.484	22'03.484	110.317	22'02.409	22'02.409	109.202
2ª - 2	22'56.164	1'02.427		23'00.419	1'01.730		22'57.486	1'02.014		23'05.311	1'01.827		23'04.301	1'01.892	
2ª - 3	23'45.915	0'49.751		23'51.122	0'50.703		23'47.473	0'49.987		23'56.930	0'51.619		23'55.549	0'51.248	
3ª - 1	0'31.277	0'31.277	233.262	0'31.047	0'31.047	233.767	0'31.154	0'31.154	233.767	0'31.053	0'31.053	228.330	0'30.929	0'30.929	236.324
3ª - 2	1'11.500	0'40.223		1'11.300	0'40.253		1'11.598	0'40.444		1'10.921	0'39.868		1'11.257	0'40.328	
3ª - 3	1'46.870	0'35.370		1'45.832	0'34.532		1'46.670	0'35.072		1'44.978	0'34.057		1'45.732	0'34.475	
4ª - 1	0'31.818	0'31.818	238.939	0'30.476	0'30.476	236.324	0'30.492	0'30.492	233.262	0'30.548	0'30.548	232.259	0'30.419	0'30.419	233.767
4ª - 2	1'11.900	0'40.082		1'10.279	0'39.803		1'10.138	0'39.646		1'10.180	0'39.632		1'10.301	0'39.882	
4ª - 3	1'46.591	0'34.691		1'45.610	0'35.331		1'45.480	0'35.342		1'46.034	0'35.854		1'45.438	0'35.137	
5ª - 1	0'48.592	0'48.592	185.568	0'49.778	0'49.778	196.722	0'49.573	0'49.573	159.528	0'49.408	0'49.408	139.897	0'49.435	0'49.435	155.396
5ª - 2	1'54.430	1'05.838		1'54.860	1'05.082		1'55.032	1'05.459		1'54.451	1'05.043		1'54.719	1'05.284	
5ª - 3	2'44.959	0'50.529		2'46.978	0'52.118		2'46.089	0'51.057		2'46.642	0'52.191		2'46.772	0'52.053	
6ª - 1	1'00.273	1'00.273	102.662	0'59.371	0'59.371	100.653	1'00.067	1'00.067	106.404	0'59.313	0'59.313	105.059	0'59.254	0'59.254	101.695
6ª - 2	2'10.575	1'10.302		2'09.531	1'10.160		2'10.165	1'10.098		2'09.325	1'10.012		2'09.452	1'10.198	
6ª - 3	3'01.761	0'51.186		3'01.498	0'51.967		3'01.753	0'51.588		3'01.351	0'52.026		3'01.324	0'51.872	
7ª - 1	0'53.224	0'53.224	117.392	0'53.061	0'53.061	122.172	0'52.773	0'52.773	103.152	0'53.077	0'53.077	115.385	0'53.108	0'53.108	109.202
7ª - 2	1'56.145	1'02.921		1'54.954	1'01.893		1'55.573	1'02.800		1'55.198	1'02.121		1'55.221	1'02.113	
7ª - 3	2'45.620	0'49.475		2'46.188	0'51.234		2'45.660	0'50.087		2'46.848	0'51.650		2'46.894	0'51.673	
8ª - 1	0'31.226	0'31.226	231.760	0'30.696	0'30.696	235.295	0'30.552	0'30.552	235.808	0'30.679	0'30.679	230.278	0'30.863	0'30.863	235.295
8ª - 2	1'11.394	0'40.168		1'10.801	0'40.105		1'10.658	0'40.106		1'10.337	0'39.658		1'10.697	0'39.834	
8ª - 3	1'45.902	0'34.508		1'45.320	0'34.519		1'45.457	0'34.799		1'44.324	0'33.987		1'44.969	0'34.272	
9ª - 1	0'30.642	0'30.642	236.843	0'30.312	0'30.312	237.886	0'30.384	0'30.384	236.324	0'30.394	0'30.394	231.264	0'30.388	0'30.388	234.783
9ª - 2	1'10.646	0'40.004		1'10.138	0'39.826		1'10.403	0'40.019		1'09.944	0'39.550		1'10.148	0'39.760	
9ª - 3	1'44.865	0'34.219		1'44.411	0'34.273		1'44.662	0'34.259		1'43.915	0'33.971		1'44.396	0'34.248	
10ª - 1	0'30.375	0'30.375	236.843	0'30.259	0'30.259	238.411	0'30.357	0'30.357	237.363	0'30.291	0'30.291	232.259	0'30.378	0'30.378	235.295
10ª - 2	1'10.496	0'40.121		1'09.976	0'39.717		1'10.079	0'39.722		1'09.682	0'39.391		1'10.191	0'39.813	
10ª - 3	1'45.566	0'35.070		1'44.193	0'34.217		1'44.280	0'34.201		1'43.616	0'33.934		1'44.230	0'34.039	
11ª - 1	0'31.344	0'31.344	236.324	0'30.272	0'30.272	238.411	0'30.293	0'30.293	237.363	0'30.285	0'30.285	232.759	0'30.379	0'30.379	235.295
11ª - 2	1'11.421	0'40.077		1'10.003	0'39.731		1'09.936	0'39.643		1'09.720	0'39.435		1'09.966	0'39.587	
11ª - 3	1'45.587	0'34.166		1'44.201	0'34.198		1'44.186	0'34.250		1'43.648	0'33.928		1'44.178	0'34.212	
12ª - 1	0'30.619	0'30.619	235.295	0'30.323	0'30.323	238.411	0'30.257	0'30.257	236.843	0'30.292	0'30.292	232.759	0'30.401	0'30.401	234.783
12ª - 2	1'10.454	0'39.835		1'10.203	0'39.880		1'10.046	0'39.789		1'09.703	0'39.411		1'10.226	0'39.825	
12ª - 3	1'44.697	0'34.243		1'44.308	0'34.105		1'44.836	0'34.790		1'43.638	0'33.935		1'44.328	0'34.102	
13ª - 1	0'30.357	0'30.357	235.808	0'30.375	0'30.375	238.411	0'30.318	0'30.318	234.783	0'30.312	0'30.312	231.760	0'30.348	0'30.348	233.767
13ª - 2	1'10.264	0'39.907		1'10.120	0'39.745		1'10.178	0'39.860		1'09.697	0'39.385		1'10.088	0'39.740	
13ª - 3	1'44.355	0'34.091		1'44.342	0'34.222		1'44.429	0'34.251		1'43.559	0'33.862		1'44.269	0'34.181	
14ª - 1	0'30.476	0'30.476	234.783	0'30.410	0'30.410	238.411	0'30.344	0'30.344	234.783	0'30.292	0'30.292	232.259	0'30.427	0'30.427	234.783
14ª - 2	1'10.289	0'39.813		1'10.399	0'39.989		1'10.409	0'40.065		1'09.839	0'39.547		1'10.466	0'40.039	
14ª - 3	1'44.625	0'34.336		1'45.134	0'34.735		1'44.888	0'34.479		1'43.823	0'33.984		1'44.912	0'34.446	

Ideal Lap

	1		7		8		10		11	
	0'30.357	0'30.357	0'30.259	0'30.259	0'30.257	0'30.257	0'30.285	0'30.285	0'30.348	0'30.348
	1'10.170	0'39.813	1'09.976	0'39.717	1'09.900	0'39.643	1'09.670	0'39.385	1'09.935	0'39.587
	1'44.261	0'34.091	1'44.081	0'34.105	1'44.101	0'34.201	1'43.532	0'33.862	1'43.974	0'34.039

Ideal Best Lap

0'30.250	0'30.250
1'09.635	0'39.385
1'43.497	0'33.862

FORMULA RENAULT EUROCUP

RENAULT

Circuito de Catalunya
EUROCUP Formula Renault 2017
RACE - 2

LAP ANALYSIS

29/10/2017

Barcelona 4.655 m.

Number	12			13			14			15			16		
Lap	Lap Time	Partial	Speed	Lap Time	Partial	Speed	Lap Time	Partial	Speed	Lap Time	Partial	Speed	Lap Time	Partial	Speed
1ª - 1	0'41.738	0'41.738	223.603	0'40.473	0'40.473	217.742	0'37.907	0'37.907	215.569	0'40.737	0'40.737	229.788	6'21.404	6'21.404	215.140
1ª - 2	1'34.414	0'52.676		1'31.566	0'51.093		1'29.631	0'51.724		1'32.426	0'51.689		7'12.121	0'50.717	
1ª - 3	2'51.662	1'17.248	PIT	2'45.048	1'13.482	PIT	2'41.838	1'12.207	PIT	2'46.622	1'14.196	PIT	7'57.979	0'45.858	PIT
2ª - 1	21'45.587	21'45.587	169.545	21'48.832	21'48.832	176.471	21'50.848	21'50.848	152.543	21'48.094	21'48.094	171.975			
2ª - 2	22'46.806	1'01.219		22'50.880	1'02.048		22'52.824	1'01.976		22'50.073	1'01.979				
2ª - 3	23'33.479	0'46.673		23'38.896	0'48.016		23'41.259	0'48.435		23'37.583	0'47.510				
3ª - 1	0'31.137	0'31.137	232.259	0'31.229	0'31.229	232.259	0'31.398	0'31.398	237.886	0'31.344	0'31.344	237.886			
3ª - 2	1'11.934	0'40.797		1'12.433	0'41.204		1'12.681	0'41.283		1'12.341	0'40.997				
3ª - 3	1'48.091	0'36.157		1'47.645	0'35.212		1'49.013	0'36.332		1'48.101	0'35.760				
4ª - 1			231.760	0'30.732	0'30.732	236.324	0'30.888	0'30.888	238.939	0'31.059	0'31.059	242.153			
4ª - 2				1'11.022	0'40.290		1'11.148	0'40.260		1'11.589	0'40.530				
4ª - 3				1'46.760	0'35.738		1'47.289	0'36.141		1'47.731	0'36.142				
5ª - 1				0'49.150	0'49.150	151.686	0'49.000	0'49.000	147.743	0'48.798	0'48.798	149.792			
5ª - 2				1'54.648	1'05.498		1'54.465	1'05.465		1'54.329	1'05.531				
5ª - 3				2'44.232	0'49.584		2'43.809	0'49.344		2'43.625	0'49.296				
6ª - 1				1'01.445	1'01.445		1'01.540	1'01.540	104.047	1'01.556	1'01.556	105.469			
6ª - 2				2'11.365	1'09.920		2'11.313	1'09.793		2'11.349	1'09.793				
6ª - 3				3'02.210	0'50.845		3'02.538	0'51.225		3'02.854	0'51.505				
7ª - 1				0'53.400	0'53.400	106.615	0'53.271	0'53.271	100.653	0'53.098	0'53.098	116.255			
7ª - 2				1'55.849	1'02.449		1'55.394	1'02.123		1'55.310	1'02.212				
7ª - 3				2'44.238	0'48.389		2'43.778	0'48.384		2'43.454	0'48.144				
8ª - 1				0'30.676	0'30.676	240.001	0'30.869	0'30.869	238.939	0'31.144	0'31.144	236.843			
8ª - 2				1'11.050	0'40.374		1'11.337	0'40.468		1'11.484	0'40.340				
8ª - 3				1'45.732	0'34.682		1'45.926	0'34.589		1'46.357	0'34.873				
9ª - 1				0'30.508	0'30.508	236.324	0'30.590	0'30.590	241.611	0'30.782	0'30.782	233.767			
9ª - 2				1'10.562	0'40.054		1'10.800	0'40.210		1'10.932	0'40.150				
9ª - 3				1'44.765	0'34.203		1'45.192	0'34.392		1'45.267	0'34.335				
10ª - 1				0'30.678	0'30.678	237.363	0'30.441	0'30.441	238.939	0'30.644	0'30.644	236.843			
10ª - 2				1'10.635	0'39.957		1'10.599	0'40.158		1'10.892	0'40.248				
10ª - 3				1'44.926	0'34.291		1'45.318	0'34.719		1'45.245	0'34.353				
11ª - 1				0'31.025	0'31.025	234.783	0'31.413	0'31.413	238.939	0'30.834	0'30.834	237.363			
11ª - 2				1'12.200	0'41.175		1'11.545	0'40.132		1'11.099	0'40.265				
11ª - 3				1'46.819	0'34.619		1'46.105	0'34.560		1'45.562	0'34.463				
12ª - 1				0'30.631	0'30.631	237.886	0'30.501	0'30.501	238.939	0'30.644	0'30.644	240.535			
12ª - 2				1'10.591	0'39.960		1'10.698	0'40.197		1'10.810	0'40.166				
12ª - 3				1'44.875	0'34.284		1'45.104	0'34.406		1'45.229	0'34.419				
13ª - 1				0'30.561	0'30.561	236.843	0'30.463	0'30.463	240.001	0'30.566	0'30.566	238.939			
13ª - 2				1'10.437	0'39.876		1'10.506	0'40.043		1'10.621	0'40.055				
13ª - 3				1'44.819	0'34.382		1'44.807	0'34.301		1'44.997	0'34.376				
14ª - 1				0'30.582	0'30.582	234.783	0'30.437	0'30.437	239.468	0'30.562	0'30.562	237.363			
14ª - 2				1'10.612	0'40.030		1'10.432	0'39.995		1'10.930	0'40.368				
14ª - 3				1'45.006	0'34.394		1'45.040	0'34.608		1'45.590	0'34.660				

Ideal Lap		Ideal Lap		Ideal Lap		Ideal Lap		Ideal Lap	
0'31.137	0'31.137	0'30.508	0'30.508	0'30.437	0'30.437	0'30.562	0'30.562		
1'11.934	0'40.797	1'10.384	0'39.876	1'10.432	0'39.995	1'10.617	0'40.055		0'50.717
1'48.091	0'36.157	1'44.587	0'34.203	1'44.733	0'34.301	1'44.952	0'34.335		0'45.858

Ideal Best Lap	
0'30.250	0'30.250
1'09.635	0'39.385
1'43.497	0'33.862
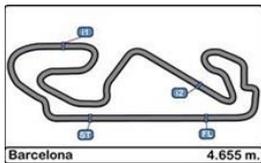
Circuito de Catalunya
EUROCUP Formula Renault 2017
RACE - 2

LAP ANALYSIS

29/10/2017

Barcelona 4.655 m.

Number	17			18			23			26			29		
Lap	Lap Time	Partial	Speed	Lap Time	Partial	Speed	Lap Time	Partial	Speed	Lap Time	Partial	Speed	Lap Time	Partial	Speed
1ª - 1	0'38.299	0'38.299	216.433	1'32.687	1'32.687	210.938	0'37.191	0'37.191	212.599	0'41.668	0'41.668	220.409	0'35.774	0'35.774	207.693
1ª - 2	1'30.419	0'52.120		2'19.176	0'46.489		1'25.154	0'47.963		1'33.397	0'51.729		1'21.496	0'45.722	
1ª - 3	2'43.033	1'12.614	PIT	3'08.405	0'49.229	PIT	2'32.158	1'07.004	PIT	2'49.423	1'16.026	PIT	2'27.205	1'05.709	PIT
2ª - 1	21'50.205	21'50.205	157.435	21'35.159	21'35.159	157.665	21'56.354	21'56.354	145.946	21'46.840	21'46.840	175.325	21'59.585	21'59.585	111.341
2ª - 2	22'52.012	1'01.807		22'32.234	0'57.075		22'58.195	1'01.841		22'48.486	1'01.646		23'01.344	1'01.759	
2ª - 3	23'40.426	0'48.414		23'18.308	0'46.074		23'48.574	0'50.379		23'35.201	0'46.715		23'52.136	0'50.792	
3ª - 1	0'31.308	0'31.308	235.808	0'31.316	0'31.316	229.788	0'31.079	0'31.079	231.264	0'31.283	0'31.283	234.783	0'31.047	0'31.047	230.278
3ª - 2	1'12.544	0'41.236		1'11.950	0'40.634		1'11.725	0'40.646		1'12.220	0'40.937		1'11.285	0'40.238	
3ª - 3	1'47.740	0'35.196		1'47.484	0'35.534		1'47.644	0'35.919		1'48.000	0'35.780		1'45.770	0'34.485	
4ª - 1	0'30.680	0'30.680	234.274	0'31.149	0'31.149	231.760	0'31.714	0'31.714	234.274	0'30.873	0'30.873	237.363	0'30.520	0'30.520	236.324
4ª - 2	1'10.969	0'40.289		1'11.214	0'40.065		1'11.596	0'39.882		1'11.700	0'40.827		1'10.534	0'40.014	
4ª - 3	1'46.672	0'35.703		1'48.827	0'37.613		1'45.884	0'34.288		1'48.695	0'36.995		1'45.603	0'35.069	
5ª - 1	0'48.681	0'48.681	166.410	0'47.442	0'47.442	199.262	0'49.008	0'49.008	167.442	0'48.341	0'48.341	137.405	0'49.636	0'49.636	183.987
5ª - 2	1'54.488	1'05.807		1'52.952	1'05.510		1'54.576	1'05.568		1'53.918	1'05.577		1'54.838	1'05.202	
5ª - 3	2'44.162	0'49.674		2'42.503	0'49.551		2'45.574	0'50.998		2'43.481	0'49.563		2'46.919	0'52.081	
6ª - 1	1'01.299	1'01.299		1'01.439	1'01.439	104.652	0'59.966	0'59.966	106.195	1'01.398	1'01.398	123.007	0'59.469	0'59.469	103.548
6ª - 2	2'10.738	1'09.439		2'11.241	1'09.802		2'10.367	1'10.401		2'11.058	1'09.660		2'09.352	1'09.883	
6ª - 3	3'02.212	0'51.474		3'02.784	0'51.543		3'01.647	0'51.280		3'02.595	0'51.537		3'01.320	0'51.968	
7ª - 1	0'53.356	0'53.356	106.404	0'53.902	0'53.902	116.005	0'52.878	0'52.878	106.195	0'53.135	0'53.135	107.785	0'53.168	0'53.168	104.855
7ª - 2	1'55.772	1'02.416		1'54.947	1'01.045		1'55.677	1'02.799		1'54.958	1'01.823		1'55.199	1'02.031	
7ª - 3	2'44.576	0'48.804		2'42.469	0'47.522		2'45.705	0'50.028		2'42.956	0'47.998		2'46.399	0'51.200	
8ª - 1	0'31.149	0'31.149	234.783	0'31.054	0'31.054	236.324	0'30.695	0'30.695	234.783	0'31.074	0'31.074	237.886	0'30.927	0'30.927	235.808
8ª - 2	1'11.530	0'40.381		1'11.557	0'40.503		1'10.726	0'40.031		1'11.505	0'40.431		1'11.090	0'40.163	
8ª - 3	1'46.353	0'34.823		1'46.213	0'34.656		1'45.340	0'34.614		1'46.269	0'34.764		1'45.294	0'34.204	
9ª - 1	0'30.382	0'30.382	238.939	0'30.880	0'30.880	234.783	0'30.494	0'30.494	237.886	0'30.772	0'30.772	236.324	0'30.414	0'30.414	235.808
9ª - 2	1'10.466	0'40.084		1'11.178	0'40.298		1'10.368	0'39.874		1'11.022	0'40.250		1'10.288	0'39.874	
9ª - 3	1'44.913	0'34.447		1'45.480	0'34.302		1'44.811	0'34.443		1'45.538	0'34.516		1'44.429	0'34.141	
10ª - 1	0'30.491	0'30.491	237.363	0'30.631	0'30.631	237.363	0'30.469	0'30.469	236.843	0'30.615	0'30.615	237.363	0'30.305	0'30.305	236.324
10ª - 2	1'10.555	0'40.064		1'11.079	0'40.448		1'10.231	0'39.762		1'10.736	0'40.121		1'10.170	0'39.865	
10ª - 3	1'44.852	0'34.297		1'45.433	0'34.354		1'44.387	0'34.156		1'45.221	0'34.485		1'44.290	0'34.120	
11ª - 1	0'30.588	0'30.588	238.939	0'30.923	0'30.923	235.808	0'30.251	0'30.251	236.843	0'30.616	0'30.616	235.808	0'30.316	0'30.316	236.324
11ª - 2	1'11.215	0'40.627		1'11.111	0'40.188		1'10.134	0'39.883		1'11.037	0'40.421		1'10.117	0'39.801	
11ª - 3	1'45.588	0'34.373		1'45.673	0'34.562		1'44.306	0'34.172		1'45.796	0'34.759		1'44.237	0'34.120	
12ª - 1	0'30.350	0'30.350	236.324	0'30.679	0'30.679	236.324	0'30.317	0'30.317	236.843	0'30.568	0'30.568	236.324	0'30.401	0'30.401	236.324
12ª - 2	1'10.164	0'39.814		1'10.868	0'40.189		1'10.218	0'39.901		1'10.896	0'40.328		1'10.170	0'39.769	
12ª - 3	1'44.510	0'34.346		1'45.247	0'34.379		1'44.734	0'34.516		1'45.344	0'34.448		1'44.364	0'34.194	
13ª - 1	0'30.275	0'30.275	237.363	0'30.674	0'30.674	237.886	0'31.067	0'31.067	233.767	0'30.539	0'30.539	237.886	0'30.357	0'30.357	235.295
13ª - 2	1'10.026	0'39.751		1'10.870	0'40.196		1'11.484	0'40.417		1'10.708	0'40.169		1'10.174	0'39.817	
13ª - 3	1'44.273	0'34.247		1'45.302	0'34.432		1'45.720	0'34.236		1'45.037	0'34.329		1'44.350	0'34.176	
14ª - 1	0'30.287	0'30.287	236.324	0'30.685	0'30.685	235.295	0'30.313	0'30.313	236.843	0'30.515	0'30.515	236.843	0'30.481	0'30.481	234.274
14ª - 2	1'10.105	0'39.818		1'10.789	0'40.104		1'10.203	0'39.890		1'10.688	0'40.173		1'10.445	0'39.964	
14ª - 3	1'44.374	0'34.269		1'45.709	0'34.920		1'44.522	0'34.319		1'45.376	0'34.688		1'44.694	0'34.249	

Ideal Lap		Ideal Lap		Ideal Lap		Ideal Lap		Ideal Lap	
0'30.275	0'30.275	0'30.631	0'30.631	0'30.251	0'30.251	0'30.515	0'30.515	0'30.305	0'30.305
1'10.026	0'39.751	1'10.696	0'40.065	1'10.013	0'39.762	1'10.636	0'40.121	1'10.074	0'39.769
1'44.273	0'34.247	1'44.998	0'34.302	1'44.169	0'34.156	1'44.965	0'34.329	1'44.194	0'34.120

Ideal Best Lap	
0'30.250	0'30.250
1'09.635	0'39.385
1'43.497	0'33.862

FORMULA RENAULT EUROCUP — RENAULT

Circuito de Catalunya
EUROCUP Formula Renault 2017
RACE - 2

LAP ANALYSIS

29/10/2017

Barcelona 4.655 m.

Number	30 Lap Time	30 Partial	30 Speed	31 Lap Time	31 Partial	31 Speed	33 Lap Time	33 Partial	33 Speed	34 Lap Time	34 Partial	34 Speed	43 Lap Time	43 Partial	43 Speed
1ª - 1	0'36.822	0'36.822	209.303	0'42.378	0'42.378	218.624	0'37.550	0'37.550	216.868	0'41.897	0'41.897	223.141	0'37.744	0'37.744	209.709
1ª - 2	1'24.078	0'47.256		1'36.282	0'53.904		1'27.942	0'50.392		1'35.363	0'53.466		1'28.493	0'50.749	
1ª - 3	2'31.043	1'06.965	PIT	2'57.613	1'21.331	PIT	2'38.239	1'10.297	PIT	2'54.341	1'18.978	PIT	2'40.090	1'11.597	PIT
2ª - 1	21'57.091	21'57.091	146.740	21'42.268	21'42.268	175.041	21'52.365	21'52.365	152.543	21'44.104	21'44.104	179.105	21'51.484	21'51.484	135.850
2ª - 2	22'58.926	1'01.835		22'42.172	0'59.904		22'54.411	1'02.046		22'44.830	1'00.726		22'53.597	1'02.113	
2ª - 3	23'49.239	0'50.313		23'28.298	0'46.126		23'43.842	0'49.431		23'31.277	0'46.447		23'42.676	0'49.079	
3ª - 1	0'31.204	0'31.204	230.278	0'31.124	0'31.124	235.808	0'31.219	0'31.219	238.411	0'32.069	0'32.069	232.259	0'31.612	0'31.612	231.760
3ª - 2	1'11.653	0'40.449		1'11.509	0'40.385		1'11.646	0'40.427		1'12.606	0'40.537		1'12.620	0'41.008	
3ª - 3	1'46.070	0'34.417		1'47.536	0'36.027		1'46.769	0'35.123		1'48.459	0'35.853		1'47.070	0'34.450	
4ª - 1	0'30.531	0'30.531	233.767			236.324	0'31.996	0'31.996	243.244	0'31.937	0'31.937	229.300	0'31.255	0'31.255	233.767
4ª - 2	1'10.340	0'39.809					1'12.159	0'40.163		1'12.078	0'40.141		1'11.790	0'40.535	
4ª - 3	1'45.996	0'35.656					1'47.262	0'35.103		1'49.889	0'37.811		1'47.279	0'35.489	
5ª - 1	0'49.853	0'49.853	166.154				0'48.575	0'48.575	179.701	0'47.133	0'47.133	186.207	0'48.639	0'48.639	175.041
5ª - 2	1'55.330	1'05.477					1'54.566	1'05.991		1'52.701	1'05.568		1'54.422	1'05.783	
5ª - 3	2'46.417	0'51.087					2'44.618	0'50.052		2'42.933	0'50.232		2'44.411	0'49.989	
6ª - 1	0'59.877	0'59.877	100.186				1'00.799	1'00.799		1'00.915	1'00.915	137.056	1'01.292	1'01.292	
6ª - 2	2'09.987	1'10.110					2'10.891	1'10.092		2'10.544	1'09.629		2'10.739	1'09.447	
6ª - 3	3'01.601	0'51.614					3'01.896	0'51.005		3'02.299	0'51.755		3'01.907	0'51.168	
7ª - 1	0'52.956	0'52.956	112.853				0'53.176	0'53.176	126.761	0'53.743	0'53.743	129.808	0'53.337	0'53.337	105.779
7ª - 2	1'55.466	1'02.510					1'56.098	1'02.922		1'55.505	1'01.762		1'56.190	1'02.853	
7ª - 3	2'45.919	0'50.453					2'45.147	0'49.049		2'41.897	0'46.392		2'45.019	0'48.829	
8ª - 1	0'30.675	0'30.675	234.274				0'30.595	0'30.595	238.939	0'31.022	0'31.022	237.363	0'30.798	0'30.798	233.767
8ª - 2	1'10.971	0'40.296					1'10.628	0'40.033		1'11.434	0'40.412		1'10.991	0'40.193	
8ª - 3	1'45.419	0'34.448					1'45.136	0'34.508		1'46.250	0'34.816		1'45.429	0'34.438	
9ª - 1	0'30.372	0'30.372	235.808				0'30.501	0'30.501	241.072	0'30.636	0'30.636	235.808	0'30.516	0'30.516	237.886
9ª - 2	1'10.405	0'40.033					1'10.554	0'40.053		1'11.568	0'40.932		1'10.652	0'40.136	
9ª - 3	1'44.691	0'34.286					1'44.715	0'34.161		1'45.837	0'34.269		1'44.857	0'34.205	
10ª - 1	0'30.360	0'30.360	234.783				0'30.730	0'30.730	242.153	0'30.357	0'30.357	234.274	0'30.255	0'30.255	237.363
10ª - 2	1'10.127	0'39.767					1'10.658	0'39.928		1'10.695	0'40.338		1'10.488	0'40.233	
10ª - 3	1'44.183	0'34.056					1'44.751	0'34.093		1'45.039	0'34.344		1'44.898	0'34.410	
11ª - 1	0'30.359	0'30.359	234.783				0'30.250	0'30.250	238.939	0'30.867	0'30.867	241.072	0'30.513	0'30.513	232.259
11ª - 2	1'10.095	0'39.736					1'10.073	0'39.823		1'11.113	0'40.246		1'10.164	0'39.651	
11ª - 3	1'44.172	0'34.077					1'44.180	0'34.107		1'45.700	0'34.587		1'44.098	0'33.934	
12ª - 1	0'30.457	0'30.457	235.808				0'30.262	0'30.262	238.939	0'30.508	0'30.508	238.939	0'30.271	0'30.271	236.324
12ª - 2	1'10.328	0'39.871					1'10.121	0'39.859		1'11.037	0'40.529		1'10.020	0'39.749	
12ª - 3	1'44.482	0'34.154					1'44.424	0'34.303		1'45.382	0'34.345		1'44.244	0'34.224	
13ª - 1	0'30.335	0'30.335	234.783				0'30.644	0'30.644	241.611	0'30.462	0'30.462	237.363	0'30.601	0'30.601	235.295
13ª - 2	1'10.127	0'39.792					1'10.658	0'40.014		1'10.680	0'40.218		1'10.684	0'40.083	
13ª - 3	1'44.283	0'34.156					1'44.703	0'34.045		1'45.100	0'34.420		1'44.988	0'34.304	
14ª - 1	0'30.407	0'30.407	234.783				0'30.376	0'30.376	239.468	0'30.808	0'30.808	237.886	0'30.414	0'30.414	237.886
14ª - 2	1'10.420	0'40.013					1'10.164	0'39.788		1'10.948	0'40.140		1'10.204	0'39.790	
14ª - 3	1'44.867	0'34.447					1'44.228	0'34.064		1'45.523	0'34.575		1'44.432	0'34.228	

Ideal Lap

30		31		33		34		43	
0'30.335	0'30.335	0'31.124	0'31.124	0'30.250	0'30.250	0'30.357	0'30.357	0'30.255	0'30.255
1'10.071	0'39.736	1'11.509	0'40.385	1'10.038	0'39.788	1'10.497	0'40.140	1'09.906	0'39.651
1'44.127	0'34.056	1'47.536	0'36.027	1'44.083	0'34.045	1'44.766	0'34.269	1'43.840	0'33.934

Ideal Best Lap

0'30.250	0'30.250
1'09.635	0'39.385
1'43.497	0'33.862

Circuito de Catalunya
EUROCUP Formula Renault 2017
RACE - 2

Barcelona 4.655 m.
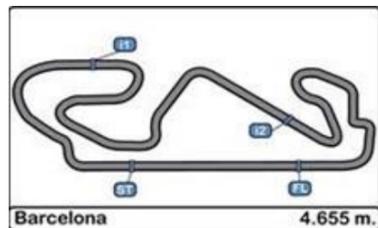
Best Sectors Results

29/10/2017

Sector - 1				Sector - 2				Sector - 3				Ideal Lap vs Best Lap					
Ord.	Nº	Driver	Time	Nº	Driver	Time	Nº	Driver	Time	Ord.	Nº	Driver	Ideal Lap	Best Lap	Ord.
1	33	Daniel TICKTUM	30.250	10	Robert SHWARTZMAN	39.385	10	Robert SHWARTZMAN	33.862	1	10	Robert SHWARTZMAN	1'43.532	1'43.559	1
2	23	Alexander VARTANYAN	30.251	11	Sacha FENESTRAZ	39.587	43	Logan SARGEANT	33.934	2	43	Logan SARGEANT	1'43.840	1'44.098	2
3	43	Logan SARGEANT	30.255	8	Will PALMER	39.643	11	Sacha FENESTRAZ	34.039	3	11	Sacha FENESTRAZ	1'43.974	1'44.178	4
4	8	Will PALMER	30.257	43	Logan SARGEANT	39.651	33	Daniel TICKTUM	34.045	4	7	Max FEWTRELL	1'44.081	1'44.193	7
5	7	Max FEWTRELL	30.259	7	Max FEWTRELL	39.717	30	Jarno OPMEER	34.056	5	33	Daniel TICKTUM	1'44.083	1'44.180	5
6	17	Alex PERONI	30.275	30	Jarno OPMEER	39.736	1	Yifei YE	34.091	6	8	Will PALMER	1'44.101	1'44.186	6
7	10	Robert SHWARTZMAN	30.285	17	Alex PERONI	39.751	7	Max FEWTRELL	34.105	7	30	Jarno OPMEER	1'44.127	1'44.172	3
8	29	Richard VERSCHOOR	30.305	23	Alexander VARTANYAN	39.762	29	Richard VERSCHOOR	34.120	8	23	Alexander VARTANYAN	1'44.169	1'44.306	10
9	30	Jarno OPMEER	30.335	29	Richard VERSCHOOR	39.769	23	Alexander VARTANYAN	34.156	9	29	Richard VERSCHOOR	1'44.194	1'44.237	8
10	11	Sacha FENESTRAZ	30.348	33	Daniel TICKTUM	39.788	8	Will PALMER	34.201	10	1	Yifei YE	1'44.261	1'44.355	11
11	1	Yifei YE	30.357	1	Yifei YE	39.813	13	Henrique CHAVES	34.203	11	17	Alex PERONI	1'44.273	1'44.273	9
12	34	Ghislain CORDEEL	30.357	13	Henrique CHAVES	39.876	17	Alex PERONI	34.247	12	13	Henrique CHAVES	1'44.587	1'44.765	12
13	14	Xavier LLOVERAS	30.437	14	Xavier LLOVERAS	39.995	34	Ghislain CORDEEL	34.269	13	14	Xavier LLOVERAS	1'44.733	1'44.807	13
14	13	Henrique CHAVES	30.508	15	Axel MATUS	40.055	14	Xavier LLOVERAS	34.301	14	34	Ghislain CORDEEL	1'44.766	1'45.039	16
15	26	Presley MARTONO	30.515	18	Alexey KORNEEV	40.065	18	Alexey KORNEEV	34.302	15	15	Axel MATUS	1'44.952	1'44.997	14
16	15	Axel MATUS	30.562	26	Presley MARTONO	40.121	26	Presley MARTONO	34.329	16	26	Presley MARTONO	1'44.965	1'45.037	15
17	18	Alexey KORNEEV	30.631	34	Ghislain CORDEEL	40.140	15	Axel MATUS	34.335	17	18	Alexey KORNEEV	1'44.998	1'45.247	17
18	31	Neil VERHAGEN	31.124	31	Neil VERHAGEN	40.385	31	Neil VERHAGEN	36.027	18	31	Neil VERHAGEN	1'47.536	1'47.536	18
19	12	Raul GUZMAN	31.137	12	Raul GUZMAN	40.797	12	Raul GUZMAN	36.157	19	12	Raul GUZMAN	1'48.091	1'48.091	19
20	16	Thomas RANDLE	6'21.404	16	Thomas RANDLE	50.717	16	Thomas RANDLE	45.858	20	16	Thomas RANDLE	Transponder	7'57.979	20
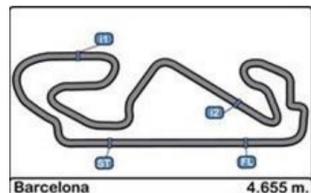
Circuito de Catalunya

EUROCUP Formula Renault 2017

RACE - 2

Best Top Speeds

Barcelona 4.655 m.

29/10/2017

Ord.	Nº	Competitor	Nat.	Driver	Nat.	Catégorie	Cla.	Top 1 Km/h	Lap	Top 2 Km/h	Lap	Top 3 Km/h	Lap	Top 4 Km/h	Lap	Top 5 Km/h	Lap	Avg.
1	33	ARDEN	GBR	Daniel TICKTUM	GBR	R	1º	243.243	4	242.152	10	241.611	13	241.071	9	239.468	14	241.509
2	15	AVF BY ADRIAN VALLES	ESP	Axel MATUS	MEX	R	2º	242.152	4	240.535	12	238.938	13	237.885	3	237.363	11	239.375
3	14	AVF BY ADRIAN VALLES	ESP	Xavier LLOVERAS	ESP	R	3º	241.611	9	240.000	13	239.468	14	238.938	8	238.938	11	239.791
4	34	ARDEN	GBR	Ghislain CORDEEL	BEL			241.071	11	238.938	12	237.885	14	237.363	8	237.363	13	238.524
5	13	AVF BY ADRIAN VALLES	ESP	Henrique CHAVES	POR			240.000	8	237.885	12	237.363	10	236.842	13	236.324	9	237.683
6	1	JOSEF KAUFMANN RACING	GER	Yifei YE	CHN	R	4º	238.938	4	236.842	9	236.842	10	236.324	11	235.808	13	236.951
7	17	FORTEC MOTORSPORTS	GBR	Alex PERONI	AUS			238.938	11	238.938	9	237.363	10	237.363	13	236.324	12	237.785
8	7	TECH 1 RACING	FRA	Max FEWTRELL	GBR	R	5º	238.411	10	238.411	11	238.411	12	238.411	13	238.411	14	238.411
9	18	FORTEC MOTORSPORTS	GBR	Alexey KORNEEV	RUS			237.885	13	237.363	10	236.324	8	236.324	12	235.808	11	236.741
10	23	JD MOTORSPORT	ITA	Alexander VARTANYAN	RUS	R	6º	237.885	9	236.842	10	236.842	11	236.842	12	236.842	14	237.051
11	26	MARK BURDETT M.	GBR	Presley MARTONO	INA	R	7º	237.885	8	237.885	13	237.363	4	237.363	10	236.842	14	237.468
12	43	R-ACE GP	FRA	Logan SARGEANT	USA	R	8º	237.885	9	237.885	14	237.363	10	236.324	12	235.294	13	236.950
13	8	R-ACE GP	FRA	Will PALMER	GBR			237.363	10	237.363	11	236.842	12	236.324	9	235.808	8	236.740
14	11	JOSEF KAUFMANN RACING	GER	Sacha FENESTRAZ	FRA			236.324	3	235.294	10	235.294	11	235.294	8	234.783	9	235.398
15	29	MP MOTORSPORT	NED	Richard VERSCHOOR	NED	R	9º	236.324	10	236.324	11	236.324	4	236.324	12	235.808	8	236.221
16	31	MP MOTORSPORT	NED	Neil VERHAGEN	USA	R	10º	236.324	4	235.808	3	218.623	1	175.041	2			216.449
17	30	MP MOTORSPORT	NED	Jarno OPMEER	NED	R	11º	235.808	9	235.808	12	234.783	10	234.783	11	234.783	13	235.193
18	10	R-ACE GP	FRA	Robert SHWARTZMAN	RUS			232.759	11	232.759	12	232.258	4	232.258	10	232.258	14	232.458
19	12	R-ACE GP	FRA	Raul GUZMAN	MEX	R	12º	232.258	3	231.760	4	223.602	1	169.545	2			214.291
20	20	FORTEC MOTORSPORTS	GBR	Najiy RAZAK	MAS			227.848	1									227.848
21	2	JOSEF KAUFMANN RACING	GER	Luis LEEDS	AUS	R	13º	224.532	1									224.532
22	22	JD MOTORSPORT	ITA	Jean-Baptiste SIMMENAUER	FRA	R	14º	222.680	1									222.680
23	5	TECH 1 RACING	FRA	Thomas MAXWELL	AUS	R	15º	220.859	1									220.859
24	6	TECH 1 RACING	FRA	Thomas NEUBAUER	FRA	R	16º	220.408	1									220.408
25	21	JD MOTORSPORT	ITA	Sun YUE YANG	CHN	R	17º	219.067	1									219.067
26	40	R-ACE GP	FRA	Charles MILESI	FRA	R	18º	217.742	1									217.742
27	19	FORTEC MOTORSPORTS	GBR	Frank BIRD	GBR	R	19º	217.304	1									217.304
28	25	MARK BURDETT M.	GBR	Julia PANKIEWICZ	POL			216.000	1									216.000
29	93	ARDEN	GBR	Zane GODDARD	AUS	R	20º	215.569	1									215.569
30	16	AVF BY ADRIAN VALLES	ESP	Thomas RANDLE	AUS			215.139	1									215.139
31	4	TECH 1 RACING	FRA	Gabriel AUBRY	FRA			204.934	1									204.934
32	9	R-ACE GP	FRA	Max DEFOURNY	BEL			204.159	1									204.159
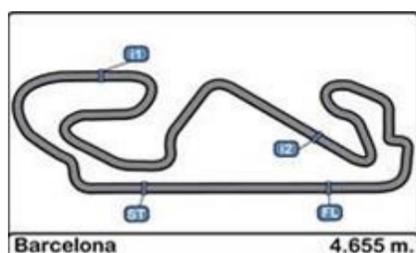
Barcelona   4.655 m.

Time of Day	Session Time	Nº	Competitor	Nat.	Driver	Nat.	Catégorie	Time	Km/h	Lap
10:40'50.748	2'21.762	10	R-ACE GP	FRA	Robert SHWARTZMAN	RUS		2'21.762	118.212	1
11:06'32.726	4'26.626	10	R-ACE GP	FRA	Robert SHWARTZMAN	RUS		1'44.978	159.633	3
11:18'37.876	16'31.825	10	R-ACE GP	FRA	Robert SHWARTZMAN	RUS		1'44.324	160.634	8
11:20'21.807	18'15.740	10	R-ACE GP	FRA	Robert SHWARTZMAN	RUS		1'43.915	161.266	9
11:22'05.477	19'59.356	10	R-ACE GP	FRA	Robert SHWARTZMAN	RUS		1'43.616	161.732	10
11:27'16.333	25'10.201	10	R-ACE GP	FRA	Robert SHWARTZMAN	RUS		1'43.559	161.821	13

FORMULA RENAULT EUROCUP

RENAULT

Circuito de Catalunya
EUROCUP Formula Renault 2017

Barcelona — 4.655 m.
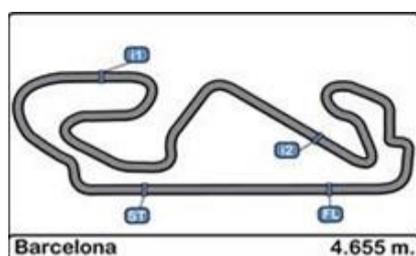
Event Maximum Speed

Ord.	Nº	Competitor	Nat.	Driver	Nat.	Catégorie	Cla.	Km/h	Lap	Session
1	33	ARDEN	GBR	Daniel TICKTUM	GBR	R	1º	243.244	4	RACE - 2
2	93	ARDEN	GBR	Zane GODDARD	AUS	R	2º	243.244	14	RACE - 1
3	15	AVF BY ADRIAN VALLES	ESP	Axel MATUS	MEX	R	3º	242.153	4	RACE - 2
4	14	AVF BY ADRIAN VALLES	ESP	Xavier LLOVERAS	ESP	R	4º	241.611	9	RACE - 2
5	29	MP MOTORSPORT	NED	Richard VERSCHOOR	NED	R	5º	241.611	16	RACE - 1
6	22	JD MOTORSPORT	ITA	Jean-Baptiste SIMMENAUER	FRA	R	6º	241.072	3	RACE - 1
7	30	MP MOTORSPORT	NED	Jarno OPMEER	NED	R	7º	241.072	16	RACE - 1
8	34	ARDEN	GBR	Ghislain CORDEEL	BEL			241.072	11	RACE - 2
9	1	JOSEF KAUFMANN RACING	GER	Yifei YE	CHN	R	8º	240.535	3	RACE - 1
10	11	JOSEF KAUFMANN RACING	GER	Sacha FENESTRAZ	FRA			240.001	4	Qualifiying - 1
11	13	AVF BY ADRIAN VALLES	ESP	Henrique CHAVES	POR			240.001	8	RACE - 2
12	21	JD MOTORSPORT	ITA	Sun YUE YANG	CHN	R	9º	240.001	3	RACE - 1
13	2	JOSEF KAUFMANN RACING	GER	Luis LEEDS	AUS	R	10º	239.468	13	RACE - 1
14	23	JD MOTORSPORT	ITA	Alexander VARTANYAN	RUS	R	11º	239.468	9	RACE - 1
15	17	FORTEC MOTORSPORTS	GBR	Alex PERONI	AUS			238.939	11	RACE - 2
16	7	TECH 1 RACING	FRA	Max FEWTRELL	GBR	R	12º	238.411	10	RACE - 2
17	9	R-ACE GP	FRA	Max DEFOURNY	BEL			238.411	13	RACE - 1
18	18	FORTEC MOTORSPORTS	GBR	Alexey KORNEEV	RUS			238.411	10	RACE - 1
19	19	FORTEC MOTORSPORTS	GBR	Frank BIRD	GBR	R	13º	238.411	11	RACE - 1
20	26	MARK BURDETT M.	GBR	Presley MARTONO	INA	R	14º	238.411	7	Qualifiying - 1
21	40	R-ACE GP	FRA	Charles MILESI	FRA	R	15º	238.411	13	RACE - 1
22	4	TECH 1 RACING	FRA	Gabriel AUBRY	FRA			237.886	5	RACE - 1
23	5	TECH 1 RACING	FRA	Thomas MAXWELL	AUS	R	16º	237.886	8	RACE - 1
24	10	R-ACE GP	FRA	Robert SHWARTZMAN	RUS			237.886	5	Qualifiying - 2
25	16	AVF BY ADRIAN VALLES	ESP	Thomas RANDLE	AUS			237.886	12	Qualifiying - 1
26	20	FORTEC MOTORSPORTS	GBR	Najiy RAZAK	MAS			237.886	5	RACE - 1
27	25	MARK BURDETT M.	GBR	Julia PANKIEWICZ	POL			237.886	7	Qualifiying - 1
28	31	MP MOTORSPORT	NED	Neil VERHAGEN	USA	R	17º	237.886	2	RACE - 1
29	43	R-ACE GP	FRA	Logan SARGEANT	USA	R	18º	237.886	9	RACE - 2
30	6	TECH 1 RACING	FRA	Thomas NEUBAUER	FRA	R	19º	237.363	7	Qualifiying - 1
31	8	R-ACE GP	FRA	Will PALMER	GBR			237.363	13	RACE - 1
32	12	R-ACE GP	FRA	Raul GUZMAN	MEX	R	20º	237.363	7	RACE - 1

Circuito de Catalunya
EUROCUP Formula Renault 2017
RACE - 2

Barcelona — 4.655 m.
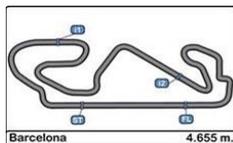
LAP CHART

29/10/2017

Order	Start	GAP/LT	1ª	GAP/LT	2ª	GAP/LT	3ª	GAP/LT	4ª	GAP/LT	5ª	GAP/LT	6ª	GAP/LT	7ª	GAP/LT	8ª	GAP/LT	9ª	GAP/LT	10ª	GAP/LT	11ª	GAP/LT
1º	10	1'42.524	10	2'21.762	10	>10 min / >10 min	10	1'44.978	10	1'46.034	10	2'46.642	10	3'01.351	10	2'46.848	10	1'44.324	10	1'43.915	10	1'43.616	10	1'43.648
2º	11	0"352 / 1'42.876	11	1.658 / 2'23.42	11	>10 min	11	1.031 / 1'45.732	11	0.435 / 1'45.438	11	0.565 / 2'46.772	11	0.538 / 3'01.324	11	0.584 / 2'46.894	11	1.229 / 1'44.969	11	1.710 / 1'44.396	11	2.324 / 1'44.23	11	2.854 / 1'44.178
3º	9	0"431 / 1'42.955	29	5.443 / 2'27.205	29	>10 min	29	1.441 / 1'45.77	29	1.010 / 1'45.603	29	1.287 / 2'46.919	29	1.256 / 3'01.32	29	0.807 / 2'46.399	29	1.777 / 1'45.294	29	2.291 / 1'44.429	29	2.965 / 1'44.29	29	3.554 / 1'44.237
4º	4	0"508 / 1'43.032	7	6.950 / 2'28.712	7	>10 min	7	1.996 / 1'45.832	7	1.572 / 1'45.61	7	1.908 / 2'46.978	7	2.055 / 3'01.498	7	1.395 / 2'46.188	7	2.391 / 1'45.32	7	2.887 / 1'44.411	7	3.464 / 1'44.193	7	4.017 / 1'44.201
5º	29	0"573 / 1'43.097	30	9.281 / 2'31.043	30	>10 min	30	2.682 / 1'46.07	30	2.644 / 1'45.996	30	2.419 / 2'46.417	30	2.669 / 3'01.601	30	1.740 / 2'45.919	30	2.835 / 1'45.419	30	3.611 / 1'44.691	30	4.178 / 1'44.183	30	4.702 / 1'44.172
6º	30	0"603 / 1'43.127	23	10.396 / 2'32.158	23	>10 min	8	4.078 / 1'46.67	8	3.524 / 1'45.48	8	2.971 / 2'46.089	8	3.373 / 3'01.753	8	2.185 / 2'45.66	8	3.318 / 1'45.457	8	4.065 / 1'44.662	8	4.729 / 1'44.28	8	5.267 / 1'44.186
7º	7	0"617 / 1'43.141	8	11.843 / 2'33.605	8	>10 min	23	4.706 / 1'47.644	23	4.556 / 1'45.884	23	3.488 / 2'45.574	23	3.784 / 3'01.647	23	2.641 / 2'45.705	23	3.657 / 1'45.34	23	4.553 / 1'44.811	23	5.324 / 1'44.387	23	5.982 / 1'44.306
8º	8	0"630 / 1'43.154	1	14.080 / 2'35.842	1	>10 min	1	4.957 / 1'46.87	1	5.514 / 1'46.591	1	3.831 / 2'44.959	1	4.241 / 3'01.761	1	3.013 / 2'45.62	33	4.040 / 1'45.136	33	4.840 / 1'44.715	33	5.975 / 1'44.751	33	6.507 / 1'44.18
9º	1	0"949 / 1'43.473	33	16.477 / 2'38.239	33	>10 min	33	5.180 / 1'46.769	33	6.408 / 1'47.262	33	4.384 / 2'44.618	33	4.929 / 3'01.896	33	3.228 / 2'45.147	1	4.591 / 1'45.902	1	5.541 / 1'44.865	43	7.236 / 1'44.898	43	7.686 / 1'44.098
10º	23	0"992 / 1'43.516	43	18.328 / 2'40.09	43	>10 min	43	6.166 / 1'47.07	43	7.411 / 1'47.279	43	5.180 / 2'44.411	43	5.736 / 3'01.907	43	3.907 / 2'45.019	43	5.012 / 1'45.429	43	5.954 / 1'44.857	1	7.491 / 1'45.566	1	9.430 / 1'45.587
11º	43	1"023 / 1'43.547	14	20.076 / 2'41.838	14	>10 min	17	7.529 / 1'46.591	17	8.167 / 1'46.672	17	5.687 / 2'44.162	17	6.548 / 3'02.212	17	4.276 / 2'44.576	13	5.892 / 1'45.732	13	6.742 / 1'44.765	13	8.052 / 1'44.926	17	10.479 / 1'45.588
12º	18	1"032 / 1'43.556	17	21.271 / 2'43.033	17	>10 min	13	7.919 / 1'47.645	13	8.645 / 1'46.76	13	6.235 / 2'44.232	13	7.094 / 3'02.21	13	4.484 / 2'44.238	17	6.305 / 1'46.353	17	7.303 / 1'44.852	17	8.539 / 1'44.852	13	11.223 / 1'46.819
13º	33	1"120 / 1'43.644	13	23.286 / 2'45.048	13	>10 min	14	8.440 / 1'49.013	14	9.695 / 1'47.289	14	6.862 / 2'43.809	14	8.049 / 3'02.538	14	4.979 / 2'43.778	14	6.581 / 1'45.926	14	7.858 / 1'45.192	14	9.560 / 1'45.318	14	12.017 / 1'46.105
14º	93	1"151 / 1'43.675	15	24.860 / 2'46.622	15	>10 min	15	8.636 / 1'48.101	15	10.333 / 1'47.731	15	7.316 / 2'43.625	15	8.819 / 3'02.854	15	5.425 / 2'43.454	15	7.458 / 1'46.357	15	8.810 / 1'45.267	15	10.439 / 1'45.245	15	12.353 / 1'45.562
15º	17	1"271 / 1'43.795	26	27.661 / 2'49.423	26	>10 min	26	8.954 / 1'48	26	11.615 / 1'48.695	26	8.454 / 2'43.481	26	9.698 / 3'02.595	26	5.806 / 2'42.956	26	7.751 / 1'46.269	26	9.374 / 1'45.538	26	10.979 / 1'45.221	26	13.127 / 1'45.796
16º	14	1"349 / 1'43.701	12	29.900 / 2'51.662	12	>10 min	12	9.562 / 1'48.091	18	13.320 / 1'48.827	18	9.181 / 2'42.503	18	10.614 / 3'02.784	18	6.235 / 2'42.469	18	8.124 / 1'46.213	18	9.689 / 1'45.48	18	11.506 / 1'45.433	18	13.531 / 1'45.673
17º	40	1"177 / 1'43.873	34	32.579 / 2'54.341	34	>10 min	31	9.777 / 1'47.536	34	14.262 / 1'49.889	34	10.553 / 2'42.933	34	11.501 / 3'02.299	34	6.550 / 2'41.897	34	8.476 / 1'46.25	34	10.398 / 1'45.837	34	11.821 / 1'45.039	34	13.873 / 1'45.7
18º	16	1"367 / 1'43.891	31	35.851 / 2'57.613	31	>10 min	34	10.407 / 1'48.459																
19º	19	1"377 / 1'43.901	18	46.643 / 3'08.405	18	>10 min	18	10.527 / 1'47.484																
20º	6	1"403 / 1'43.927	16	5'36.217 / 7'57.979																				
21º	31	1"485 / 1'44.009																						
22º	13	1"526 / 1'44.050																						
23º	5	1"602 / 1'44.126																						
24º	12	1"646 / 1'44.170																						
25º	34	1"710 / 1'44.234																						
26º	2	1"802 / 1'44.326																						
27º	21	1"811 / 1'44.335																						
28º	22	2"085 / 1'44.609																						
29º	26	2"117 / 1'44.641																						
30º	20	2"335 / 1'44.859																						
31º	15	2"509 / 1'45.033																						
32º	25	2"958 / 1'45.482																						

Circuito de Catalunya
EUROCUP Formula Renault 2017
RACE - 2

LAP CHART

Barcelona   4.655 m.

29/10/2017

FORMULA **RENAULT** EUROCUP

RENAULT

Order	12ª	GAP / LT	13ª	GAP / LT	14ª	GAP / LT
1º	10	1'43.638	10	1'43.559	10	1'43.823
2º	11	3.544 1'44.328	11	4.254 1'44.269	11	5.343 1'44.912
3º	29	4.280 1'44.364	29	5.071 1'44.35	29	5.942 1'44.694
4º	7	4.687 1'44.308	7	5.470 1'44.342	7	6.781 1'45.134
5º	30	5.546 1'44.482	30	6.270 1'44.283	30	7.314 1'44.867
6º	8	6.465 1'44.836	8	7.335 1'44.429	8	8.400 1'44.888
7º	23	7.078 1'44.734	33	8.437 1'44.703	33	8.842 1'44.228
8º	33	7.293 1'44.424	23	9.239 1'45.72	23	9.938 1'44.522
9º	43	8.292 1'44.244	43	9.721 1'44.988	43	10.330 1'44.432
10º	1	10.489 1'44.697	1	11.285 1'44.355	1	12.087 1'44.625
11º	17	11.351 1'44.51	17	12.065 1'44.273	17	12.616 1'44.374
12º	13	12.460 1'44.875	13	13.720 1'44.819	13	14.903 1'45.006
13º	14	13.483 1'45.104	14	14.731 1'44.807	14	15.948 1'45.04
14º	15	13.944 1'45.229	15	15.382 1'44.997	15	17.149 1'45.59
15º	26	14.833 1'45.344	26	16.311 1'45.037	26	17.864 1'45.376
16º	18	15.140 1'45.247	18	16.883 1'45.302	18	18.769 1'45.709
17º	34	15.617 1'45.382	34	17.158 1'45.1	34	18.858 1'45.523
18º						
19º						
20º						
21º						
22º						
23º						
24º						
25º						
26º						
27º						
28º						
29º						
30º						
31º						
32º						

elf · Michelin · R.S. · Circuit de Barcelona CATALUNYA · INTERNATIONAL SERIES

Circuito de Catalunya
EUROCUP Formula Renault 2017
RACE - 2

Graphic Lap Chart

29/10/2017

Barcelona 4.655 m.

	Order	Start	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª	13ª	14ª
Robert SHWARTZMAN	1º	10														10
Sacha FENESTRAZ	2º	11														11
Max DEFOURNY	3º	9														29
Gabriel AUBRY	4º	4														7
Richard VERSCHOOR	5º	29														30
Jarno OPMEER	6º	30														8
Max FEWTRELL	7º	7														33
Will PALMER	8º	8														23
Yifei YE	9º	1														43
Alexander VARTANYAN	10º	23														1
Logan SARGEANT	11º	43														17
Alexey KORNEEV	12º	18														13
Daniel TICKTUM	13º	33														14
Zane GODDARD	14º	93														15
Alex PERONI	15º	17														26
Xavier LLOVERAS	16º	14	12													18
Charles MILESI	17º	40	31													34
Thomas RANDLE	18º	16														
Frank BIRD	19º	19														
Thomas NEUBAUER	20º	6	16													
Neil VERHAGEN	21º	31														
Henrique CHAVES	22º	13														
Thomas MAXWELL	23º	5														
Raul GUZMAN	24º	12														
Ghislain CORDEEL	25º	34														
Luis LEEDS	26º	2														
Sun YUE YANG	27º	21														
Jean-Baptiste SIMMENAUER	28º	22														
Presley MARTONO	29º	26														
Najiy RAZAK	30º	20														
Axel MATUS	31º	15														
Julia PANKIEWICZ	32º	25														

Circuito de Catalunya

EUROCUP Formula Renault 2017

RACE - 2

Weather Report

Barcelona 4.655 m.

29/10/2017

Track Status DRY

Track_Temperature

Air_Temperature

Humidity

Pressure

Wind_Speed

Wind_Direction