



Minime Engagés (13 Pilotes)

Document 1.1

N°	Pilote	Club	Licence	Tuteur	Lic-Tuteur	Chassis
4	DORISON Arthur	Angerville	88133E1	DORISON Franck		Tony
5	FREZE Julien	Rosny	254254E1	FREZE Patrick		Zanardi
6	RODRIGUES Nicolas	Brétigny	251828E1	RODRIGUES Tiago		Exprit
7	GILTAIRE Elyo	Asa Val D'Oise	17747E1	GILTAIRE Sébastien		
8	OUTRAN Clément	Rosny	84294E1	OUTRAN Charles		Energy
9	DETALLANTE Antoine	Angerville	191674E1	DETALLANTE Patrice		Energy
10	ZANNIER Sacha	Maroc	016/K/2018	???		Birel
13	RAPHANEL Arthur	Bretigny	221638E2	RAPHANEL Frédéric		Exprit
19	BOUZAR Guillaume	JBH	244508E1	BOUZAR Cédric		Parolin
24	HERVAS Valentin	Sens-Paris	188356E1	HERVAS Didier		CRG
26	HERBERT Ryan	Angerville	100977E1	HERBERT Frédéric		Parolin
31	SAUNIER Timothée	Rosny	257078E1	SAUNIER Stéphane		Birel
93	NABAL Loucas	Rosny	254732E1	NABAL Franck		Birel



Minime

**Libre 2 (L2)
Résultats**

Document 2

Sous réserve du contrôle technique ou d'incidents d'ordre sportif

Clt	N°	Pilote	Club	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3	Temps	Ecart	Interv.	Tour
1	19	BOUZAR Guillaume	JBH	20.291			1:04.200			5
2	4	DORISON Arthur	Angerville	20.483			1:04.699	0.499	0.499	5
3	8	OUTRAN Clément	Rosny	20.471			1:04.712	0.512	0.013	5
4	13	RAPHANEL Arthur	Bretigny	21.174			1:06.131	1.931	1.419	5
5	5	FREZE Julien	Rosny	21.256			1:07.071	2.871	0.940	5
6	26	HERBERT Ryan	Angerville	21.401			1:07.326	3.126	0.255	7
7	9	DEALLANTE Antoine	Angerville	21.623			1:08.422	4.222	1.096	5
8	31	SAUNIER Timothée	Rosny	21.895			1:08.718	4.518	0.296	4
9	93	NABAL Loucas	Rosny	21.685			1:09.525	5.325	0.807	6
10	10	ZANNIER Sacha	Maroc	22.805			1:11.535	7.335	2.010	6



Minime

Libre 2 (L2)

Best Sectors Analysis

Pour information, sans valeur officielle

S1			S2			S3			Ideal Lap Times			
Clt	N°	Temps	Clt	N°	Temps	Clt	N°	Temps	p-l	Ideal Lap	Best Lap	Diff.
1	19	20.210										
2	4	20.365										
3	8	20.396										
4	13	20.681										
5	5	21.256										
6	26	21.401										
7	9	21.623										
8	93	21.685										
9	31	21.895										
10	10	22.272										



Minime

Libre 2 (L2)
Analyse des tours

Pour information, sans valeur officielle

Tours Secteur 1 Secteur 2 Secteur 3 Temps au tour

N°4 DORISON Arthur			
Tours	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3 Temps au tour
1	25.255		1:13.008
2	22.051		1:08.062
3	21.139		1:06.387
4	21.281		1:06.742
5	20.483		1:04.699
6	20.444		1:04.823
7	20.365		1:05.100

N°5 FREZE Julien			
Tours	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3 Temps au tour
1	25.075		1:13.459
2	22.288		1:08.510
3	21.798		1:07.690
4	21.564		1:07.527
5	21.256		1:07.071

N°8 OUTRAN Clément			
Tours	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3 Temps au tour
1	24.411		1:12.811
2	21.708		1:07.774
3	21.220		1:06.291
4	20.676		1:04.940
5	20.471		1:04.712
6	20.396		1:05.695
7	20.694		1:05.646

N°9 DETALLANTE Antoine			
Tours	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3 Temps au tour
1	25.986		1:15.748
2	22.811		1:11.878
3	22.741		1:12.417
4	22.414		1:10.025
5	21.623		1:08.422
6	22.531		1:12.148

N°10 ZANNIER Sacha			
Tours	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3 Temps au tour
1	28.868		1:22.742
2	23.521		1:15.877
3	22.739		1:12.449
4	22.272		1:21.399
5	22.823		1:11.585
6	22.805		1:11.535

N°13 RAPHANEL Arthur			
Tours	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3 Temps au tour
1	25.912		1:14.008
2	21.921		1:08.083
3	21.300		1:07.898
4	21.248		1:06.868
5	21.174		1:06.131
6	20.830		1:06.671
7	20.681		1:06.868

N°19 BOUZAR Guillaume			
Tours	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3 Temps au tour
1	25.448		1:11.927
2	21.685		1:07.228
3	20.968		1:05.655
4	20.480		1:04.936
5	20.291		1:04.200
6	20.237		1:04.304
7	20.210		1:04.454

N°26 HERBERT Ryan			
Tours	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3 Temps au tour
1	26.513		1:15.478
2	22.972		1:10.679
3	22.354		1:09.502
4	21.917		1:09.282
5	21.914		1:08.365
6	21.462		1:07.740

Tours Secteur 1 Secteur 2 Secteur 3 Temps au tour

7	21.401		1:07.326
---	--------	--	----------

N°31 SAUNIER Timothée			
Tours	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3 Temps au tour
1	26.643		1:16.475
2	23.093		1:18.239
3	23.012		1:10.882
4	21.895		1:08.718

N°93 NABAL Loucas			
Tours	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3 Temps au tour
1	26.886		1:17.406
2	23.074		1:13.542
3	22.646		1:11.456
4	22.390		1:10.909
5	21.873		1:10.006
6	21.685		1:09.525
7	21.897		1:09.672



Minime

**Libre 3 (L3)
Résultats**

Document 3

Sous réserve du contrôle technique ou d'incidents d'ordre sportif

Clt	N°	Pilote	Club	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3	Temps	Ecart	Interv.	Tour
1	19	BOUZAR Guillaume	JBH	31.016			1:36.652			3
2	8	OUTRAN Clément	Rosny	31.788			1:37.437	0.785	0.785	2
3	6	RODRIGUES Nicolas	Brétigny	32.368			1:37.657	1.005	0.220	2
4	4	DORISON Arthur	Angerville	32.819			1:38.550	1.898	0.893	1
5	13	RAPHANEL Arthur	Bretigny	32.405			1:38.664	2.012	0.114	1
6	93	NABAL Loucas	Rosny	32.279			1:39.649	2.997	0.985	2
7	24	HERVAS Valentin	Sens-Paris	32.194			1:40.390	3.738	0.741	3
8	9	DEALLANTE Antoine	Angerville	33.222			1:44.690	8.038	4.300	4
9	26	HERBERT Ryan	Angerville	37.217			1:48.595	11.943	3.905	2
10	31	SAUNIER Timothée	Rosny	38.271			1:50.189	13.537	1.594	1
11	10	ZANNIER Sacha	Maroc	42.509			2:14.658	38.006	24.469	1



Minime

**Libre 3 (L3)
Best Sectors Analysis**

Pour information, sans valeur officielle

S1			S2			S3			Ideal Lap Times						
Clt	N°	Temps	Clt	N°	Temps	Clt	N°	Temps	Clt	N°	Pilote	p-l	Ideal Lap	Best Lap	Diff.
1	19	31.008													
2	6	31.624													
3	4	31.657													
4	8	31.788													
5	24	32.194													
6	93	32.279													
7	13	32.405													
8	9	33.222													
9	26	37.217													
10	31	38.271													
11	10	42.509													



Minime

Libre 3 (L3) Analyse des tours

Pour information, sans valeur officielle

Tours Secteur 1 Secteur 2 Secteur 3 Temps au tour

N°4 DORISON Arthur

1	32.819			1:38.550
2	31.657			1:38.700

N°6 RODRIGUES Nicolas

1	39.989			1:48.741
2	32.368			1:37.657
3	31.624			1:38.515
4	32.138			1:38.385

N°8 OUTRAN Clément

1	32.849			1:43.655
2	31.788			1:37.437
3	31.909			1:38.197

N°9 DETALLANTE Antoine

1	37.858			1:47.627
2	35.095			1:45.656
3	34.289			1:45.890
4	33.222			1:44.690

N°10 ZANNIER Sacha

1	42.509			2:14.658
---	--------	--	--	----------

N°13 RAPHANEL Arthur

1	32.405			1:38.664
---	--------	--	--	----------

N°19 BOUZAR Guillaume

1	31.843			1:37.373
2	31.008			1:37.232
3	31.016			1:36.652

N°24 HERVAS Valentin

1	33.153			1:45.545
2	36.729			1:44.354
3	32.194			1:40.390
4	32.202			1:40.597

N°26 HERBERT Ryan

1	37.607			2:00.524
2	37.217			1:48.595
3	37.721			1:52.953

N°31 SAUNIER Timothée

1	38.271			1:50.189
---	--------	--	--	----------

N°93 NABAL Loucas

1	32.605			1:41.818
2	32.279			1:39.649
3	32.469			1:40.197
4	32.361			1:41.788



Minime

**Libre 4 (L4)
Résultats**

Document 4

Sous réserve du contrôle technique ou d'incidents d'ordre sportif

Clt	N°	Pilote	Club	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3	Temps	Ecart	Interv.	Tour
1	19	BOUZAR Guillaume	JBH	30.481	31.234	32.106	1:33.821			4
2	24	HERVAS Valentin	Sens-Paris	30.642	31.521	32.417	1:34.580	0.759	0.759	4
3	4	DORISON Arthur	Angerville	30.303	31.414	33.091	1:34.808	0.987	0.228	3
4	13	RAPHANEL Arthur	Bretigny	30.924	32.035	31.893	1:34.852	1.031	0.044	4
5	6	RODRIGUES Nicolas	Brétigny	31.149	31.305	32.419	1:34.873	1.052	0.021	1
6	93	NABAL Loucas	Rosny	30.979	32.449	32.947	1:36.375	2.554	1.502	3
7	5	FREZE Julien	Rosny	31.156	33.111	33.840	1:38.107	4.286	1.732	3
8	31	SAUNIER Timothée	Rosny	33.271	40.562	34.158	1:47.991	14.170	9.884	1
9	9	DEALLANTE Antoine	Angerville	1:20.872	35.366	36.187	2:32.425	58.604	44.434	1
10	10	ZANNIER Sacha	Maroc	40.117	2:13.838	35.592	3:29.547	1:55.726	57.122	1



Minime

Libre 4 (L4)

Best Sectors Analysis

Pour information, sans valeur officielle

S1			S2			S3			Ideal Lap Times				
Clt	N°	Temps	Clt	N°	Temps	Clt	N°	Temps	p-l	Ideal Lap	Best Lap	Diff.	
1	19	30.190	1	19	31.222	1	13	31.893	1	19	1:33.505	1:33.821	0.316
2	4	30.303	2	6	31.305	2	19	32.093	2	13	1:34.226	1:34.852	0.626
3	24	30.642	3	4	31.414	3	24	32.301	3	24	1:34.464	1:34.580	0.116
4	13	30.867	4	13	31.466	4	93	32.388	4	4	1:34.641	1:34.808	0.167
5	93	30.979	5	24	31.521	5	6	32.419	5	6	1:34.841	1:34.873	0.032
6	6	31.117	6	93	32.370	6	4	32.924	6	93	1:35.737	1:36.375	0.638
7	5	31.156	7	5	32.761	7	5	33.824	7	5	1:37.741	1:38.107	0.366
8	31	33.271	8	9	35.366	8	31	34.158	8	9	1:45.121	2:32.425	47.304
9	9	33.568	9	31	40.562	9	10	35.592	9	31	1:47.991	1:47.991	
10	10	40.117	10	10	2:13.838	10	9	36.187	10	10	3:29.547	3:29.547	



Minime

Libre 4 (L4) Analyse des tours

Pour information, sans valeur officielle

Tours Secteur 1 Secteur 2 Secteur 3 Temps au tour

N°4 DORISON Arthur

1	31.469	31.501	33.537	1:36.507
2	38.425	31.851	33.724	1:44.000
3	30.303	31.414	33.091	1:34.808
4	31.148	31.784	32.924	1:35.856

N°5 FREZE Julien

1	31.794	33.538	33.824	1:39.156
2	33.292	32.761	34.249	1:40.302
3	31.156	33.111	33.840	1:38.107

N°6 RODRIGUES Nicolas

1	31.149	31.305	32.419	1:34.873
2	31.615	32.120	33.473	1:37.208
3	31.545	31.826	33.060	1:36.431
4	31.117	31.356	33.483	1:35.956

N°9 DETALLANTE Antoine

1	1:20.872	35.366	36.187	2:32.425
2	33.568	1:45.726	36.431	2:55.725

N°10 ZANNIER Sacha

1	40.117	2:13.838	35.592	3:29.547
---	--------	----------	--------	----------

N°13 RAPHANEL Arthur

1	31.336	32.178	32.219	1:35.733
2	31.096	33.401	33.508	1:38.005
3	30.867	32.709	33.134	1:36.710
4	30.924	32.035	31.893	1:34.852
5	31.517	31.466	32.934	1:35.917

N°19 BOUZAR Guillaume

1	30.387	31.819	32.093	1:34.299
2	30.190	31.222	49.266	1:50.678
3	30.967	31.472	33.391	1:35.830
4	30.481	31.234	32.106	1:33.821

N°24 HERVAS Valentin

1	31.707	31.962	32.391	1:36.060
2	31.201	32.386	32.545	1:36.132
3	31.130	31.538	32.301	1:34.969
4	30.642	31.521	32.417	1:34.580

N°31 SAUNIER Timothée

1	33.271	40.562	34.158	1:47.991
---	--------	--------	--------	----------

N°93 NABAL Loucas

1	31.589	32.954	32.388	1:36.931
2	31.236	32.370	32.971	1:36.577
3	30.979	32.449	32.947	1:36.375
4	32.029	33.141	33.381	1:38.551



Minime

**Chrono (CH)
Résultats**

Document 6.1

Sous réserve du contrôle technique ou d'incidents d'ordre sportif

Clt	N°	Pilote	Club	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3	Temps	Ecart	Interv.	Tour
1	19	BOUZAR Guillaume	JBH	20.419	21.077	22.842	1:04.338			9
2	4	DORISON Arthur	Angerville	21.155	21.613	23.164	1:05.932	1.594	1.594	8
3	5	FREZE Julien	Rosny	21.277	21.771	23.399	1:06.447	2.109	0.515	9
4	24	HERVAS Valentin	Sens-Paris	21.437	21.763	23.283	1:06.483	2.145	0.036	8
5	13	RAPHANEL Arthur	Bretigny	21.412	21.630	23.672	1:06.714	2.376	0.231	9
6	6	RODRIGUES Nicolas	Brétigny	21.705	22.199	24.248	1:08.152	3.814	1.438	7
7	9	DEALLANTE Antoine	Angerville	22.230	23.162	24.699	1:10.091	5.753	1.939	7
8	93	NABAL Loucas	Rosny	22.543	22.896	24.983	1:10.422	6.084	0.331	7
9	31	SAUNIER Timothée	Rosny	22.627	23.477	24.810	1:10.914	6.576	0.492	6
10	26	HERBERT Ryan	Angerville	22.657	23.672	24.992	1:11.321	6.983	0.407	5
11	10	ZANNIER Sacha	Maroc	22.345	23.489	26.543	1:12.377	8.039	1.056	8
12	8	OUTRAN Clément	Rosny	24.475	24.315	26.193	1:14.983	10.645	2.606	3



Minime

Chrono (CH) Best Sectors Analysis

Pour information, sans valeur officielle

S1			S2			S3			Ideal Lap Times					
Clt	N°	Temps	Clt	N°	Temps	Clt	N°	Temps	p-l	Ideal Lap	Best Lap	Diff.		
1	19	20.419	1	19	20.907	1	19	22.842	1	19	BOUZAR Guillaume	1:04.168	1:04.338	0.170
2	4	21.155	2	4	21.454	2	4	23.164	2	4	DORISON Arthur	1:05.773	1:05.932	0.159
3	5	21.277	3	13	21.630	3	24	23.199	3	24	HERVAS Valentin	1:06.362	1:06.483	0.121
4	24	21.400	4	24	21.763	4	5	23.399	4	5	FREZE Julien	1:06.447	1:06.447	
5	13	21.412	5	5	21.771	5	13	23.615	5	13	RAPHANEL Arthur	1:06.657	1:06.714	0.057
6	6	21.550	6	6	22.176	6	6	24.123	6	6	RODRIGUES Nicolas	1:07.849	1:08.152	0.303
7	26	21.976	7	9	22.826	7	93	24.602	7	93	NABAL Loucas	1:09.720	1:10.422	0.702
8	93	22.222	8	93	22.896	8	26	24.640	8	9	DETALLANTE Antoine	1:09.755	1:10.091	0.336
9	9	22.230	9	31	23.019	9	9	24.699	9	31	SAUNIER Timothée	1:10.022	1:10.914	0.892
10	31	22.284	10	26	23.441	10	31	24.719	10	26	HERBERT Ryan	1:10.057	1:11.321	1.264
11	10	22.345	11	10	23.489	11	8	25.375	11	10	ZANNIER Sacha	1:11.693	1:12.377	0.684
12	8	24.475	12	8	24.315	12	10	25.859	12	8	OUTRAN Clément	1:14.165	1:14.983	0.818



Minime

Chrono (CH)
Analyse des tours

Pour information, sans valeur officielle

Tours Secteur 1 Secteur 2 Secteur 3 Temps au tour

N°4 DORISON Arthur				
Tours	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3	Temps au tour
1	29.734	25.209	25.711	1:20.654
2	24.397	23.764	24.864	1:13.025
3	23.616	22.959	24.568	1:11.143
4	22.972	22.463	24.190	1:09.625
5	22.201	21.971	23.502	1:07.674
6	21.773	21.741	23.241	1:06.755
7	21.399	21.606	23.842	1:06.847
8	21.155	21.613	23.164	1:05.932
9	21.216	21.454	23.267	1:05.937

N°5 FREZE Julien				
Tours	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3	Temps au tour
1	30.607	27.072	27.497	1:25.176
2	26.212	25.695	25.696	1:17.603
3	24.046	23.915	24.900	1:12.861
4	22.708	23.028	24.669	1:10.405
5	22.882	22.808	24.099	1:09.789
6	21.667	22.011	23.571	1:07.249
7	21.418	22.164	23.757	1:07.339
8	21.312	22.146	23.592	1:07.050
9	21.277	21.771	23.399	1:06.447

N°6 RODRIGUES Nicolas				
Tours	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3	Temps au tour
1	30.800	26.526	26.709	1:24.035
2	25.868	25.504	27.751	1:19.123
3	29.944	26.090	25.276	1:21.310
4	22.982	22.749	24.852	1:10.583
5	27.152	26.632	24.542	1:18.326
6	22.150	22.363	24.123	1:08.636
7	21.705	22.199	24.248	1:08.152
8	21.550	22.176	25.547	1:09.273

N°8 OUTRAN Clément				
Tours	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3	Temps au tour
1	31.462	26.483	27.721	1:25.666
2	26.153	25.021	25.375	1:16.549
3	24.475	24.315	26.193	1:14.983

N°9 DETALLANTE Antoine				
Tours	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3	Temps au tour
1	31.929	26.738	27.646	1:26.313
2	26.405	24.640	26.430	1:17.475
3	25.052	23.648	26.390	1:15.090
4	25.365	24.770	25.310	1:15.445
5	23.188	23.111	24.828	1:11.127
6	22.842	23.218	25.713	1:11.773
7	22.230	23.162	24.699	1:10.091
8	22.479	22.826	25.347	1:10.652

N°10 ZANNIER Sacha				
Tours	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3	Temps au tour
1	34.079	30.193	31.153	1:35.425
2	36.294	29.224	27.693	1:33.211
3	27.427	26.189	27.877	1:21.493
4	25.660	24.668	26.432	1:16.760
5	25.432	24.510	26.203	1:16.145
6	23.051	24.056	26.166	1:13.273
7	24.845	24.306	25.859	1:15.010
8	22.345	23.489	26.543	1:12.377

N°13 RAPHANEL Arthur				
Tours	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3	Temps au tour
1	32.794	25.455	26.250	1:24.499
2	26.453	24.126	24.348	1:14.927
3	23.200	22.860	24.277	1:10.337
4	22.595	22.946	23.912	1:09.453
5	22.009	22.421	23.965	1:08.395
6	21.894	21.958	23.615	1:07.467
7	21.685	22.132	23.645	1:07.462

Tours Secteur 1 Secteur 2 Secteur 3 Temps au tour

8	21.576	22.424	23.764	1:07.764
9	21.412	21.630	23.672	1:06.714

N°19 BOUZAR Guillaume				
Tours	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3	Temps au tour
1	29.525	24.939	25.590	1:20.054
2	23.904	23.832	24.679	1:12.415
3	22.692	22.364	24.525	1:09.581
4	22.135	22.050	23.970	1:08.155
5	21.435	21.489	23.640	1:06.564
6	21.046	21.437	23.448	1:05.931
7	20.640	21.052	23.064	1:04.756
8	20.575	20.907	23.197	1:04.679
9	20.419	21.077	22.842	1:04.338

N°24 HERVAS Valentin				
Tours	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3	Temps au tour
1	33.605	26.042	26.558	1:26.205
2	25.724	24.603	25.818	1:16.145
3	23.847	23.729	24.906	1:12.482
4	23.130	22.807	24.021	1:09.958
5	22.431	22.369	23.520	1:08.320
6	21.889	21.992	23.617	1:07.498
7	21.763	22.045	23.359	1:07.167
8	21.437	21.763	23.283	1:06.483
9	21.400	22.237	23.199	1:06.836

N°26 HERBERT Ryan				
Tours	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3	Temps au tour
1	36.444	28.389	28.295	1:33.128
2	27.088	25.412	26.198	1:18.698
3	24.829	24.320	27.044	1:16.193
4	23.757	23.788	24.640	1:12.185
5	22.657	23.672	24.992	1:11.321
6	22.378	23.441	25.738	1:11.557
7	21.976	24.069	25.694	1:11.739
8	22.163	23.620	26.125	1:11.908

N°31 SAUNIER Timothée				
Tours	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3	Temps au tour
1	36.890	30.002	28.017	1:34.909
2	27.615	26.757	26.206	1:20.578
3	25.339	25.228	27.135	1:17.702
4	24.402	24.184	25.082	1:13.668
5	23.972	23.754	25.066	1:12.792
6	22.627	23.477	24.810	1:10.914
7	22.593	23.715	24.719	1:11.027
8	22.284	23.019	26.312	1:11.615

N°93 NABAL Loucas				
Tours	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3	Temps au tour
1	36.853	27.687	27.749	1:32.289
2	26.873	25.366	26.183	1:18.422
3	23.935	23.761	24.979	1:12.675
4	22.791	23.152	25.156	1:11.099
5	22.637	23.620	24.602	1:10.859
6	22.470	23.217	25.250	1:10.937
7	22.543	22.896	24.983	1:10.422
8	22.222	22.968	25.407	1:10.597



Minime

Manche 1 (M1) Résultats

Document 8.1 OFFICIEL

Sous réserve du contrôle technique ou d'incidents d'ordre sportif

Clt	N°	Pilote	Club	Chassis	Meilleur S1	Meilleur S2	Meilleur S3	Meilleur tour	Interv.	Ecart à l'initiale	Poin	
1	=	19	BOUZAR Guillaume	JBH	Parolin	20.130	20.512	22.134	1:02.833			
2	=	4	DORISON Arthur	Angerville	Tony	20.424	20.882	22.659	1:04.023	5.890	5.890	
3	▲ ¹	24	HERVAS Valentin	Sens-Paris	CRG	21.021	21.340	22.838	1:05.199	8.326	14.216	
4	▲ ⁶	26	HERBERT Ryan	Angerville	Parolin	20.808	21.216	22.825	1:04.965	2.671	16.887	
5	▲ ⁷	8	OUTRAN Clément	Rosny	Energy	20.686	21.236	22.721	1:04.643	1.978	18.865	
6	=	6	RODRIGUES Nicolas	Brétigny	Exprit	20.978	21.575	23.202	1:05.868	1.911	20.776	
7	=	9	DETALLANTE Antoine	Angerville	Energy	21.815	22.156	23.775	1:08.127	15.865	36.641	
8	▲ ³	10	ZANNIER Sacha	Maroc	Birel	21.831	22.174	23.727	1:08.050	3.892	40.533	
9	▼ ¹	93	NABAL Loucas	Rosny	Birel	21.320	21.736	23.989	1:07.339	23.276	1:03.809	
10	▼ ⁷	5	FREZE Julien	Rosny	Zanardi					6 Tours	6 Tours	
11	▼ ⁶	13	RAPHANEL Arthur	Bretigny	Exprit					0.000	6 Tours	
12	▼ ³	31	SAUNIER Timothée	Rosny	Birel					0.000	6 Tours	

Tête de course : N°19 BOUZAR Guillaume (1-6)

Départ : 17/03 - 17:07:10

Meilleur tour : N°19 BOUZAR Guillaume 1:02.833 68,75 Km/h

Météo : Nuageux Air : 8°C Piste : Sèche

Ancien record de l'épreuve : N°19 BOUZAR Guillaume 1:04.338 67,14 Km/h



Minime

Manche 1 (M1)
Tableau des tours

Pour information, sans valeur officielle

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Grille	19	4	5	24	3	6	9	93	3	26	10	8
Départ	19	4	24	6	93	26	9	8	10			
Tour 1 Intervalle	19	4 1.3	24 1.6	6 1.7	26 0.4	8 2.7	9 1.4	10 0.6	93 28.7			
Tour 2	19	4 2.1	24 2.9	26 2.6	6 0.5	8 2.0	9 4.2	10 0.1	93 29.9			
Tour 3	19	4 2.5	24 4.2	26 3.4	6 0.9	8 1.0	9 8.1	10 0.2	93 29.4			
Tour 4	19	4 3.5	24 5.6	26 3.2	6 1.9	8 0.2	9 10.9	10 0.3	93 28.6			
Tour 5	19	4 4.7	24 7.1	26 2.9	8 2.3	6 0.6	9 13.0	10 0.3	93 27.8			
Tour 6	19	4 5.8	24 8.3	26 2.6	8 1.9	6 1.9	9 15.8	10 3.8	93 23.2			



Minime

Manche 1 (M1) Analyse des tours

Pour information, sans valeur officielle

Tours	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3	Temps au tour
N°4 DORISON Arthur				
1	22.320	21.601	23.241	1:07.162
2	20.920	21.296	22.981	1:05.197
3	20.632	20.902	22.672	1:04.206
4	20.505	20.972	22.729	1:04.206
5	20.504	20.882	22.666	1:04.052
6	20.424	20.940	22.659	1:04.023

Tours	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3	Temps au tour
2	22.736	22.441	24.932	1:10.109
3	22.242	22.341	24.761	1:09.344
4	21.722	21.940	23.989	1:07.651
5	21.336	21.859	24.144	1:07.339
6	21.320	21.736	24.549	1:07.605

N°6 RODRIGUES Nicolas				
1	23.733	22.460	24.092	1:10.285
2	21.662	22.529	23.590	1:07.781
3	21.476	21.948	23.420	1:06.844
4	21.213	21.816	23.364	1:06.393
5	20.978	22.060	23.202	1:06.240
6	21.044	21.575	23.249	1:05.868

N°8 OUTRAN Clément				
1	25.333	23.203	24.423	1:12.959
2	21.688	21.644	23.238	1:06.570
3	21.177	21.633	23.037	1:05.847
4	20.961	21.432	23.177	1:05.570
5	21.037	21.377	22.895	1:05.309
6	20.686	21.236	22.721	1:04.643

N°9 DETALLANTE Antoine				
1	25.601	23.582	25.541	1:14.724
2	22.008	22.692	24.726	1:09.426
3	22.483	22.572	24.597	1:09.652
4	21.938	22.156	24.329	1:08.423
5	21.821	22.531	23.775	1:08.127
6	21.815	22.219	24.614	1:08.648

N°10 ZANNIER Sacha				
1	25.580	23.376	25.743	1:14.699
2	22.317	22.561	24.099	1:08.977
3	22.646	22.848	24.282	1:09.776
4	22.224	22.174	24.118	1:08.516
5	21.831	22.492	23.727	1:08.050
6	25.819	22.517	23.890	1:12.226

N°19 BOUZAR Guillaume				
1	21.861	21.243	22.901	1:06.005
2	20.888	20.982	22.518	1:04.388
3	20.439	20.845	22.529	1:03.813
4	20.247	20.640	22.345	1:03.232
5	20.130	20.569	22.134	1:02.833
6	20.185	20.512	22.155	1:02.852

N°24 HERVAS Valentin				
1	23.069	22.158	23.465	1:08.692
2	21.449	21.670	23.313	1:06.432
3	21.210	21.404	22.923	1:05.537
4	21.049	21.484	23.067	1:05.600
5	21.147	21.495	22.930	1:05.572
6	21.021	21.340	22.838	1:05.199

N°26 HERBERT Ryan				
1	24.720	22.207	23.639	1:10.566
2	21.555	21.872	23.368	1:06.795
3	21.167	21.723	23.459	1:06.349
4	20.979	21.463	23.006	1:05.448
5	21.016	21.353	22.825	1:05.194
6	20.808	21.216	22.941	1:04.965

N°93 NABAL Loucas				
1	25.128	23.766	55.483	1:44.377



Minime

Manche 1 (M1)
Grille de départ

Document 7

Sous réserve du contrôle technique ou d'incidents d'ordre sportif

	12	8	OUTRAN Clément
10	ZANNIER Sacha	11	
	10	26	HERBERT Ryan
31	SAUNIER Timothée	9	
	8	93	NABAL Loucas
9	DEALLANTE Antoine	7	
	6	6	RODRIGUES Nicolas
13	RAPHANEL Arthur	5	
	4	24	HERVAS Valentin
5	FREZE Julien	3	
	2	4	DORISON Arthur
19	BOUZAR Guillaume	1	

POLE POSITION





Minime

**Manche 2 (M2)
Résultats**

Document 10.1 OFFICIEL

Sous réserve du contrôle technique ou d'incidents d'ordre sportif

Clt	N°	Pilote	Club	Chassis	Meilleur S1	Meilleur S2	Meilleur S3	Meilleur tour	Interv.	Ecart à l'initiale	Poin	
1	=	19	BOUZAR Guillaume	JBH	Parolin	20.111	20.579	22.173	1:03.077			
2	=	4	DORISON Arthur	Angerville	Tony	20.164	20.937	22.495	1:03.690	5.062	5.062	
3	▲ ²	13	RAPHANEL Arthur	Bretigny	Exprit	20.212	20.805	22.475	1:03.695	0.285	5.347	
4	▲ ⁸	8	OUTRAN Clément	Rosny	Energy	20.550	21.000	22.598	1:04.148	7.322	12.669	
5	▼ ¹	24	HERVAS Valentin	Sens-Paris	CRG	21.080	21.392	22.771	1:05.403	2.139	14.808	
6	▲ ²	93	NABAL Loucas	Rosny	Birel	20.428	21.312	22.876	1:04.674	2.033	16.841	
7	▼ ⁴	5	FREZE Julien	Rosny	Zanardi	20.618	21.053	22.792	1:04.691	0.570	17.411	
8	▲ ²	26	HERBERT Ryan	Angerville	Parolin	20.662	21.282	22.999	1:05.312	2.807	20.218	
9	▼ ³	6	RODRIGUES Nicolas	Brétigny	Exprit	20.689	21.401	23.037	1:05.359	0.096	20.314	5,000
10	▼ ³	9	DETALLANTE Antoine	Angerville	Energy	21.155	21.711	23.072	1:06.268	4.637	24.951	
11	=	10	ZANNIER Sacha	Maroc	Birel	21.869	22.144	24.319	1:08.332	3 Tours	3 Tours	
12	▼ ³	31	SAUNIER Timothée	Rosny	Birel					3 Tours	6 Tours	

N°6 RODRIGUES Nicolas : Carénage avant mal positionné Art:19.2 du RSN 2018. Suivant la décision sportive N°19.

Tête de course : N°19 BOUZAR Guillaume (1-6)

Départ : 18/03 - 09:37:04

Meilleur tour : N°19 BOUZAR Guillaume 1:03.077 68,48 Km/h

Météo : Nuageux Air : 2°C Piste : Sèche

Record de l'épreuve : N°19 BOUZAR Guillaume 1:02.833 68,75 Km/h



DOCUMENT N° 19

DÉCISION DES COMMISSAIRES SPORTIFS
STEWARDS' DECISION

PÉNALITÉ INFLIGÉE AU CONCURRENT (NOM) : **RODRIGUES Tiago**
PENALTY INFLICTED UPON THE ENTRANT (NAME):

NUMERO DE LICENCE / LICENSE NUMBER : **251828E1**

N° : **6**
No.:

PILOTE : **RODRIGUES Nicolas**
DRIVER :

Concerne la partie de l'Épreuve : **Minime - Manche 2**
Concerns the part of the event:

ÉNONCÉ / STATEMENT:

Pénalité de 5pts

MOTIF / REASON:

Carénage avant mal positionné Art:19.2 du RSN 2018

* Le soussigné reconnaît avoir reçu copie de la présente notification et avoir été informé des voies de recours : DROIT D'APPEL, Réglementation ASN et des conséquences qui en découlent (juridiques et financières).
Le concurrent doit déclarer, par écrit, dans l'heure qui suit la notification ou la publication de la décision, au Directeur de Course ou à un Commissaire Sportif, son intention de faire appel. Il doit joindre impérativement à cette déclaration d'appel une caution d'appel de : 3300 € (appel national FFSA).
Il doit confirmer intention en envoyant sa lettre à l'ASN dans les formes et délais prévus par les règlements applicables.

Décision annoncée
Decision announced

Date / Date: **18/03/2018**

Heure / Time: **10:05**

Nom / Name

Signature

Président du Collège / *Chairman of the Panel:*

Le PCS C.FAYARD 69022 (IDF) :

Membres du Collège / *Members of the Panel:*

NOTIFICATION AU CONCURRENT CONCERNÉ / NOTIFICATION TO THE RELEVANT ENTRANT

Je soussigné :
I undersigned: Nom personnel / *personal name*

Représentant du Concurrent : **RODRIGUES Tiago**
Representing the Entrant: Nom du Concurrent / *Entrant's name*

Certifie avoir reçu notification du document N° **19** des Commissaires Sportifs de l'Épreuve.
Certify that I have been notified of document No. by the Stewards of the Meeting.

Date : Heure / Time: Signature :



Minime

Manche 2 (M2)
Tableau des tours

Pour information, sans valeur officielle

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Grille	19	4	5	24	13	6	9	93	34	26	10	8
Départ	19	4	5	24	13	6	9	93	26	10	8	
Tour 1 Intervalle	19	4 1.0	13 1.1	24 0.8	5 1.1	93 1.3	26 0.1	8 0.1	6 0.7	9 1.6	10 4.9	
Tour 2	19	4 1.8	13 1.0	24 2.1	5 1.9	8 0.5	93 0.8	6 2.3	26 0.3	9 0.8	10 7.9	
Tour 3	19	4 2.8	13 0.6	24 3.4	8 2.2	5 0.5	93 0.3	6 2.8	26 0.3	9 1.6	10 9.7	
Tour 4	19	4 3.5	13 0.6	24 5.3	8 0.9	93 2.7	5 1.0	6 0.9	26 0.2	9 2.5		
Tour 5	19	4 4.4	13 0.2	8 6.8	24 0.5	93 3.0	5 0.5	6 1.5	26 0.3	9 3.6		
Tour 6	19	4 5.0	13 0.2	8 7.3	24 2.1	93 2.0	5 0.5	26 2.8	6 0.0	9 4.6		



Minime

Manche 2 (M2) Analyse des tours

Pour information, sans valeur officielle

Tours Secteur 1 Secteur 2 Secteur 3 Temps au tour

Tours Secteur 1 Secteur 2 Secteur 3 Temps au tour

N°4 DORISON Arthur

1	22.417	21.586	23.044	1:07.047
2	20.809	21.331	22.991	1:05.131
3	20.744	21.067	22.685	1:04.496
4	20.319	21.054	22.516	1:03.889
5	20.484	21.084	22.495	1:04.063
6	20.164	20.937	22.589	1:03.690

N°5 FREZE Julien

1	24.372	22.250	23.516	1:10.138
2	21.735	22.011	23.270	1:07.016
3	21.446	22.046	22.874	1:06.366
4	20.905	23.406	23.253	1:07.564
5	20.648	21.305	22.792	1:04.745
6	20.618	21.053	23.020	1:04.691

N°6 RODRIGUES Nicolas

1	25.106	23.077	24.215	1:12.398
2	21.521	21.908	24.878	1:08.307
3	21.174	21.491	23.096	1:05.761
4	20.957	21.401	23.037	1:05.395
5	20.752	21.567	23.040	1:05.359
6	20.689	22.075	23.262	1:06.026

N°8 OUTRAN Clément

1	24.629	22.514	23.701	1:10.844
2	21.504	21.560	22.793	1:05.857
3	20.962	21.617	22.664	1:05.243
4	20.601	21.077	22.703	1:04.381
5	20.568	21.151	22.603	1:04.322
6	20.550	21.000	22.598	1:04.148

N°9 DETALLANTE Antoine

1	26.062	23.784	24.038	1:13.884
2	21.877	21.950	23.968	1:07.795
3	21.288	21.972	23.303	1:06.563
4	21.438	21.758	23.072	1:06.268
5	21.155	21.858	23.407	1:06.420
6	21.413	21.711	23.627	1:06.751

N°10 ZANNIER Sacha

1	25.053	28.923	24.416	1:18.392
2	22.291	23.060	25.451	1:10.802
3	21.869	22.144	24.319	1:08.332

N°13 RAPHANEL Arthur

1	23.160	21.732	23.064	1:07.956
2	20.739	21.384	22.871	1:04.994
3	20.535	21.010	22.558	1:04.103
4	20.359	20.997	22.490	1:03.846
5	20.400	20.849	22.475	1:03.724
6	20.212	20.805	22.678	1:03.695

N°19 BOUZAR Guillaume

1	22.303	21.285	22.648	1:06.236
2	20.648	20.983	22.645	1:04.276
3	20.349	20.831	22.385	1:03.565
4	20.111	20.762	22.313	1:03.186
5	20.258	20.646	22.173	1:03.077
6	20.259	20.579	22.289	1:03.127

N°24 HERVAS Valentin

1	23.884	21.967	23.130	1:08.981
2	21.614	21.539	23.105	1:06.258
3	21.180	21.392	22.831	1:05.403
4	21.146	21.595	22.987	1:05.728

5 21.080 21.954 22.771 1:05.805

6 21.262 21.645 22.825 1:05.732

N°26 HERBERT Ryan

1	24.100	22.879	24.024	1:11.003
2	22.022	22.350	25.244	1:09.616
3	21.254	21.488	23.019	1:05.761
4	21.031	21.282	22.999	1:05.312
5	20.785	21.476	23.112	1:05.373
6	20.662	21.633	23.330	1:05.625

N°93 NABAL Loucas

1	24.369	22.637	24.056	1:11.062
2	21.492	22.467	23.056	1:07.015
3	20.935	21.484	22.876	1:05.295
4	20.716	22.332	23.133	1:06.181
5	20.623	21.466	23.174	1:05.263
6	20.428	21.312	22.934	1:04.674



	12	8	OUTRAN Clément
10	ZANNIER Sacha	11	
		10	26
			HERBERT Ryan
31	SAUNIER Timothée	9	
		8	93
			NABAL Loucas
9	DEBALLANTE Antoine	7	
		6	6
			RODRIGUES Nicolas
13	RAPHANEL Arthur	5	
		4	24
			HERVAS Valentin
5	FREZE Julien	3	
		2	4
			DORISON Arthur
19	BOUZAR Guillaume	1	

POLE POSITION





Minime

**Intermediaire (MA)
Résultats**

Document 11.1 OFFICIEL

Sous réserve du contrôle technique ou d'incidents d'ordre sportif

Clt	N°	Pilote	Club	Chassis	M1	M2	Points	CH
1	19	BOUZAR Guillaume	JBH	Parolin	0	0	0	1
2	4	DORISON Arthur	Angerville	Tony	2	2	4	2
3	24	HERVAS Valentin	Sens-Paris	CRG	3	5	8	4
4	8	OUTRAN Clément	Rosny	Energy	5	4	9	12
5	26	HERBERT Ryan	Angerville	Parolin	4	8	12	10
6	13	RAPHANEL Arthur	Bretigny	Exprit	11	3	14	5
7	93	NABAL Loucas	Rosny	Birel	9	6	15	8
8	5	FREZE Julien	Rosny	Zanardi	10	7	17	3
9	9	DETALLANTE Antoine	Angerville	Energy	7	10	17	7
10	10	ZANNIER Sacha	Maroc	Birel	8	11	19	11
11	6	RODRIGUES Nicolas	Brétigny	Exprit	6	14	20	6
12	31	SAUNIER Timothée	Rosny	Birel	12	12	24	9



Minime

Pre-Finale (PF)
Résultats

Document 13.1 OFFICIEL

Sous réserve du contrôle technique ou d'incidents d'ordre sportif

Clt	N°	Pilote	Club	Chassis	Meilleur S1	Meilleur S2	Meilleur S3	Meilleur tour	Interv.	Ecart	Pénalité places
1	19	BOUZAR Guillaume	JBH	Parolin	19.822	20.402	22.001	1:02.335			
2	8	OUTRAN Clément	Rosny	Energy	20.076	20.531	22.151	1:02.994	10.722	10.722	
3	4	DORISON Arthur	Angerville	Tony	19.998	20.716	22.380	1:03.149	1.638	12.360	
4	13	RAPHANEL Arthur	Bretigny	Exprit	19.942	20.756	22.445	1:03.302	3.912	16.272	
5	24	HERVAS Valentin	Sens-Paris	CRG	20.420	20.969	22.551	1:04.047	4.143	20.415	
6	93	NABAL Loucas	Rosny	Birel	20.194	20.757	22.489	1:03.767	0.824	21.239	
7	6	RODRIGUES Nicolas	Brétigny	Exprit	20.234	20.813	22.420	1:03.573	0.129	21.368	
8	26	HERBERT Ryan	Angerville	Parolin	20.224	20.771	22.555	1:03.845	8.377	29.745	
9	9	DETALLANTE Antoine	Angerville	Energy	20.608	21.059	22.739	1:04.757	1.540	31.285	
10	5	FREZE Julien	Rosny	Zanardi	20.372	20.993	22.447	1:03.895	0.312	31.597	
11	31	SAUNIER Timothée	Rosny	Birel	21.316	21.545	23.338	1:06.384	23.208	54.805	
12	10	ZANNIER Sacha	Maroc	Birel	24.025	25.001	34.314	1:31.871	8 Tours	8 Tours	5

N°10 ZANNIER Sacha : Carénage avant mal positionné Art:19.2 du RSN 2018. Suivant la décision sportive N°35.

Tête de course : N°19 BOUZAR Guillaume (1-10)

Départ : 18/03 - 11:06:57

Meilleur tour : N°19 BOUZAR Guillaume 1:02.335 69,30 Km/h

Météo : Nuageux Air : 2°C Piste : Sèche

Ancien record de l'épreuve : N°19 BOUZAR Guillaume 1:02.833 68,75 Km/h



DOCUMENT N° **35**

DÉCISION DES COMMISSAIRES SPORTIFS
STEWARDS' DECISION

PÉNALITÉ INFLIGÉE AU CONCURRENT (NOM) : ???
PENALTY INFLICTED UPON THE ENTRANT (NAME):

NUMERO DE LICENCE / LICENSE NUMBER : **016/K/2018**

N° : **10**
No.:

PILOTE : **ZANNIER Sacha**
DRIVER :

Concerne la partie de l'Épreuve : **Minime - Pre-Finale**
Concerns the part of the event:

ÉNONCÉ / STATEMENT:

Pénalité de 5places

MOTIF / REASON:

Carénage avant mal positionné Art:19.2 du RSN 2018

* Le soussigné reconnait avoir reçu copie de la présente notification et avoir été informé des voies de recours : DROIT D'APPEL, Réglementation ASN et des conséquences qui en découlent (juridiques et financières).
Le concurrent doit déclarer, par écrit, dans l'heure qui suit la notification ou la publication de la décision, au Directeur de Course ou à un Commissaire Sportif, son intention de faire appel. Il doit joindre impérativement à cette déclaration d'appel une caution d'appel de : 3300 € (appel national FFSA).
Il doit confirmer intention en envoyant sa lettre à l'ASN dans les formes et délais prévus par les règlements applicables.

Décision annoncée
Decision announced

Date / Date: **18/03/2018**

Heure / Time: **11:24**

Nom / Name

Signature

Président du Collège / Chairman of the Panel:

Le PCS C.FAYARD 69022 (IDF) :

Membres du Collège / Members of the Panel:

NOTIFICATION AU CONCURRENT CONCERNÉ / NOTIFICATION TO THE RELEVANT ENTRANT

Je soussigné :
I undersigned: Nom personnel / personal name

Représentant du Concurrent : ???
Representing the Entrant: Nom du Concurrent / Entrant's name

Certifie avoir reçu notification du document N° **35** des Commissaires Sportifs de l'Épreuve.
Certify that I have been notified of document No. by the Stewards of the Meeting.

Date : Heure / Time: Signature :



Minime

Pre-Finale (PF)
Tableau des tours

Pour information, sans valeur officielle

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Grille	19	4	24	8	26	13	93	5	9	10	6	31
Départ	19	4	24	8	26	13	93	31	9	6	10	5
Tour 1 Intervalle	19	4 2.1	24 0.7	93 0.3	8 0.0	13 0.2	6 1.6	9 1.0	26 4.7	5 0.9	31 1.6	10 14.2
Tour 2	19	4 2.9	8 1.9	24 0.3	93 0.4	13 0.0	6 1.4	9 2.0	26 4.8	5 0.1	31 4.6	10 37.4
Tour 3	19	4 3.4	8 1.8	13 2.0	24 0.5	93 0.3	6 0.8	9 2.7	26 4.2	5 0.4	31 7.2	
Tour 4	19	4 5.1	8 1.1	13 2.5	24 0.5	93 0.3	6 1.0	9 3.9	26 3.6	5 0.1	31 9.6	
Tour 5	19	4 5.9	8 1.0	13 3.6	24 0.5	93 0.6	6 0.5	9 4.8	26 3.2	5 0.0	31 12.0	
Tour 6	19	4 6.7	8 1.0	13 4.0	24 1.1	93 0.5	6 0.4	9 6.2	26 2.4	5 0.1	31 14.1	
Tour 7	19	4 7.4	8 0.9	13 4.5	24 1.7	93 0.2	6 0.2	9 7.9	26 1.0	5 0.1	31 16.5	
Tour 8	19	4 8.3	8 0.5	13 4.8	24 2.4	93 0.7	6 0.2	9 8.6	26 0.1	5 0.2	31 20.0	
Tour 9	19	8 10.0	4 1.2	13 3.8	24 3.2	93 0.7	6 0.1	26 8.7	9 0.9	5 0.6	31 20.9	
Tour 10	19	8 10.7	4 1.6	13 3.9	24 4.1	93 0.8	6 0.1	26 8.3	9 1.5	5 0.3	31 23.2	



Minime

Pre-Finale (PF) Analyse des tours

Pour information, sans valeur officielle

Tours	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3	Temps au tour
N°4 DORISON Arthur				
1	22.910	21.617	22.932	1:07.459
2	20.618	21.071	22.587	1:04.276
3	20.189	20.892	22.380	1:03.461
4	20.236	20.846	23.282	1:04.364
5	20.067	20.906	22.468	1:03.441
6	19.998	20.736	22.415	1:03.149
7	20.072	20.716	22.399	1:03.187
8	19.999	20.761	22.633	1:03.393
9	20.086			1:05.243
10	20.326	20.768	22.434	1:03.528

Tours	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3	Temps au tour
N°13 RAPHANEL Arthur				
1	23.606	21.689	23.206	1:08.501
2	21.250	21.658	22.811	1:05.719
3	20.820	20.966	22.837	1:04.623
4	20.429	21.088	22.642	1:04.159
5	20.398	21.328	22.648	1:04.374
6	20.282	20.869	22.454	1:03.605
7	20.182	20.756	22.587	1:03.525
8	19.942	20.915	22.445	1:03.302
9	20.240	20.867	22.582	1:03.689
10	20.236	20.817	22.549	1:03.602

Tours	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3	Temps au tour
4	20.660	20.757	22.748	1:04.165
5	20.461	21.351	22.965	1:04.777
6	20.467	21.028	22.607	1:04.102
7	20.486	20.792	22.489	1:03.767
8	20.377	21.106	23.017	1:04.500
9	20.194	20.977	23.351	1:04.522
10	20.654	21.229	22.665	1:04.548

Tours	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3	Temps au tour
N°5 FREZE Julien				
1	22.425	22.803	23.025	1:08.253
2	21.227	21.698	22.807	1:05.732
3	21.195	21.311	22.737	1:05.243
4	20.815	21.302	22.603	1:04.720
5	20.779	21.302	22.752	1:04.833
6	20.552	21.133	22.896	1:04.581
7	20.455	20.993	22.447	1:03.895
8	20.432	21.027	22.883	1:04.342
9	21.407	21.343	22.988	1:05.738
10	20.372	21.021	23.048	1:04.441

Tours	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3	Temps au tour
N°19 BOUZAR Guillaume				
1	21.769	21.202	22.440	1:05.411
2	20.598	20.597	22.273	1:03.468
3	20.193	20.592	22.133	1:02.918
4	20.070	20.519	22.066	1:02.655
5	20.031	20.482	22.201	1:02.714
6	19.864	20.466	22.005	1:02.335
7	20.027	20.402	22.045	1:02.474
8	20.038	20.456	22.001	1:02.495
9	19.822	20.477	22.036	1:02.335
10	19.924	20.402	22.098	1:02.424

Tours	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3	Temps au tour
N°6 RODRIGUES Nicolas				
1	24.282	22.043	23.398	1:09.723
2	21.000	21.348	23.173	1:05.521
3	20.721	21.347	22.785	1:04.853
4	20.609	21.012	22.799	1:04.420
5	20.482	21.067	22.735	1:04.284
6	20.483	20.813	22.656	1:03.952
7	20.312	20.841	22.420	1:03.573
8	20.426	21.171	22.926	1:04.523
9	20.234	21.000	23.161	1:04.395
10	20.711	21.332	22.512	1:04.555

Tours	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3	Temps au tour
N°24 HERVAS Valentin				
1	22.662	22.230	23.283	1:08.175
2	20.973	22.027	22.805	1:05.805
3	20.748	21.214	23.719	1:05.681
4	20.488	21.014	22.663	1:04.165
5	20.550	21.097	22.761	1:04.408
6	20.420	21.054	22.732	1:04.206
7	20.514	21.021	22.551	1:04.086
8	20.428	20.969	22.650	1:04.047
9	20.503	21.013	22.935	1:04.451
10	20.432	21.153	22.918	1:04.503

Tours	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3	Temps au tour
N°8 OUTRAN Clément				
1	23.531	21.733	23.217	1:08.481
2	20.774	21.580	22.709	1:05.063
3	20.348	20.820	22.251	1:03.419
4	20.467	20.736	22.441	1:03.644
5	20.229	20.708	22.352	1:03.289
6	20.182	20.730	22.291	1:03.203
7	20.268	20.531	22.283	1:03.082
8	20.194	20.649	22.151	1:02.994
9	20.080	20.657	22.726	1:03.463
10	20.076	20.624	22.412	1:03.112

Tours	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3	Temps au tour
N°26 HERBERT Ryan				
1	30.077	22.256	23.751	1:16.084
2	21.174	21.946	23.415	1:06.535
3	20.818	21.065	23.052	1:04.935
4	20.911	21.031	23.087	1:05.029
5	20.596	21.321	22.922	1:04.839
6	20.224	21.210	23.108	1:04.542
7	20.372	20.771	22.702	1:03.845
8	20.318	21.062	22.906	1:04.286
9	20.894	20.958	22.555	1:04.407
10	20.497	21.037	22.630	1:04.164

Tours	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3	Temps au tour
N°9 DETALLANTE Antoine				
1	24.983	22.027	23.856	1:10.866
2	21.313	21.519	23.614	1:06.446
3	20.939	21.432	23.199	1:05.570
4	20.859	21.371	23.392	1:05.622
5	20.608	21.202	23.440	1:05.250
6	20.637	21.396	23.294	1:05.327
7	20.973	21.059	23.239	1:05.271
8	20.746	21.262	23.193	1:05.201
9	21.506	21.228	22.739	1:05.473
10	20.658	21.143	22.956	1:04.757

Tours	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3	Temps au tour
N°31 SAUNIER Timothée				
1	31.479	22.905	23.903	1:18.287
2	22.320	22.644	23.694	1:08.658
3	22.066	21.947	23.810	1:07.823
4	21.406	22.041	23.735	1:07.182
5	21.436	22.167	23.620	1:07.223
6	21.352	21.819	23.460	1:06.631
7	21.501	21.545	23.338	1:06.384
8	22.332	21.903	23.560	1:07.795
9	21.316	21.625	23.665	1:06.606
10	21.564	21.659	23.512	1:06.735

Tours	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3	Temps au tour
N°10 ZANNIER Sacha				
1	30.196	27.766	34.314	1:32.276
2	24.025	25.001	42.845	1:31.871

Tours	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3	Temps au tour
N°93 NABAL Loucas				
1	22.784	21.882	23.390	1:08.056
2	21.223	21.676	22.973	1:05.872
3	21.305	21.246	22.993	1:05.544



Minime

**Pre-Finale (PF)
Grille de départ**

Document 12

Sous réserve du contrôle technique ou d'incidents d'ordre sportif

		12	31 SAUNIER Timothée
6 RODRIGUES Nicolas		11	
		10	10 ZANNIER Sacha
9 DETALLANTE Antoine		9	
		8	5 FREZE Julien
93 NABAL Loucas		7	
		6	13 RAPHANEL Arthur
26 HERBERT Ryan		5	
		4	8 OUTRAN Clément
24 HERVAS Valentin		3	
		2	4 DORISON Arthur
19 BOUZAR Guillaume		1	

POLE POSITION





Minime

**Finale (F1)
Résultats**

Document 15.1 OFFICIEL

Sous réserve du contrôle technique ou d'incidents d'ordre sportif

Clt	N°	Pilote	Club	Chassis	Meilleur S1	Meilleur S2	Meilleur S3	Meilleur tour	Interv.	Ecart	Pénalité places
1	=	19 BOUZAR Guillaume	JBH	Parolin	19.823	20.283	21.970	1:02.183			
2	=	8 OUTRAN Clément	Rosny	Energy	19.867	20.259	21.926	1:02.278	0.323	0.323	
3	=	4 DORISON Arthur	Angerville	Tony	19.791	20.517	22.017	1:02.413	7.609	7.932	
4	=	13 RAPHANEL Arthur	Bretigny	Exprit	19.966	20.692	22.195	1:03.234	0.358	8.290	
5	=	24 HERVAS Valentin	Sens-Paris	CRG	20.118	20.598	22.306	1:03.179	3.496	11.786	
6	=	93 NABAL Loucas	Rosny	Birel	20.321	20.865	22.543	1:03.862	11.212	22.998	
7	▲ ¹	26 HERBERT Ryan	Angerville	Parolin	20.378	20.855	22.595	1:03.862	0.679	23.677	
8	▼ ¹	6 RODRIGUES Nicolas	Brétigny	Exprit	20.202	20.926	22.542	1:03.729	0.134	23.811	
9	▲ ³	10 ZANNIER Sacha	Maroc	Birel	20.899	21.902	23.171	1:06.477	29.309	53.120	
10	▼ ¹	9 DETTALLANTE Antoine	Angerville	Energy	20.657	21.172	23.212	1:05.602	0.138	53.258	
11	▼ ¹	5 FREZE Julien	Rosny	Zanardi					10 Tours	10 Tours	
12	▼ ¹	31 SAUNIER Timothée	Rosny	Birel						10 Tours	

Tête de course : N°8 OUTRAN Clément (1-1) / N°19 BOUZAR Guillaume (2-10)

Meilleur tour : N°19 BOUZAR Guillaume 1:02.183 69,47 Km/h

Ancien record de l'épreuve : N°19 BOUZAR Guillaume 1:02.335 69,30 Km/h

N°8  00:50

N°19  00:55



Minime

Finale (F1)
Tableau des tours

Pour information, sans valeur officielle

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Grille	19	8	4	13	24	93	6	26	9	5	31	10
Départ	8	19	13	4	24	93	31	6	26	9	31	10
Tour 1 Intervalle	8	19 0.0	13 0.7	24 2.1	4 0.7	93 1.3	26 0.6	6 3.8	10 3.3	9 2.6		
Tour 2	19	8 0.3	13 0.4	24 2.7	4 0.1	26 3.2	93 0.3	6 3.8	10 6.5	9 0.1		
Tour 3	19	8 0.6	13 0.8	24 3.4	4 0.1	26 3.7	93 0.6	6 3.3	10 9.6	9 0.0		
Tour 4	19	8 0.4	13 1.5	4 3.8	24 0.3	26 4.4	93 0.2	6 3.5	10 12.1	9 0.1		
Tour 5	19	8 0.3	13 3.1	4 3.1	24 0.4	26 5.2	93 0.4	6 3.1	10 14.8	9 0.1		
Tour 6	19	8 0.1	13 4.0	4 2.6	24 1.2	26 5.8	93 0.2	6 3.2	10 17.2	9 0.1		
Tour 7	19	8 0.3	13 5.0	4 2.0	24 1.8	26 6.5	93 0.4	6 2.7	10 21.2	9 0.2		
Tour 8	19	8 0.1	13 6.1	4 1.2	24 2.5	26 7.4	93 0.2	6 2.7	10 23.7	9 0.2		
Tour 9	19	8 0.2	13 6.8	4 0.3	24 3.3	26 8.0	93 0.2	6 2.8	10 26.7	9 1.2		
Tour 10	19	8 0.3	4 7.6	13 0.3	24 3.4	93 11.2	26 0.6	6 0.1	10 29.3	9 0.1		



Minime

Finale (F1) Analyse des tours

Pour information, sans valeur officielle

Tours Secteur 1 Secteur 2 Secteur 3 Temps au tour

Tours Secteur 1 Secteur 2 Secteur 3 Temps au tour

N°4 DORISON Arthur

1	22.674	21.741	24.229	1:08.644
2	20.396	20.984	22.428	1:03.808
3	20.723	20.975	22.371	1:04.069
4	20.339	20.781	22.378	1:03.498
5	20.013	20.628	22.663	1:03.304
6	19.961	20.598	22.230	1:02.789
7	20.009	20.578	22.137	1:02.724
8	19.791	20.536	22.251	1:02.578
9	19.879	20.517	22.017	1:02.413
10	19.931	20.572	22.168	1:02.671

N°6 RODRIGUES Nicolas

1	29.142	21.765	23.155	1:14.062
2	20.727	21.385	23.220	1:05.332
3	20.565	21.068	22.860	1:04.493
4	20.447	21.012	22.795	1:04.254
5	20.324	21.100	22.611	1:04.035
6	20.310	21.081	22.631	1:04.022
7	20.261	20.926	22.542	1:03.729
8	20.202	21.081	22.694	1:03.977
9	20.322	20.985	22.626	1:03.933
10	20.229	20.972	22.877	1:04.078

N°8 OUTRAN Clément

1	21.530	21.184	22.619	1:05.333
2	21.016	20.828	22.342	1:04.186
3	20.133	20.510	22.282	1:02.925
4	20.126	20.523	21.926	1:02.575
5	19.967	20.364	22.046	1:02.377
6	19.935	20.371	22.126	1:02.432
7	19.927	20.302	22.085	1:02.314
8	19.867	20.259	22.164	1:02.290
9	20.188	20.402	21.956	1:02.546
10	19.880	20.340	22.058	1:02.278

N°9 DETALLANTE Antoine

1	34.429	21.956	23.424	1:19.809
2	21.130	21.172	23.694	1:05.996
3	21.413	22.251	23.878	1:07.542
4	21.534	22.023	23.212	1:06.769
5	21.337	22.031	23.405	1:06.773
6	21.047	21.986	23.420	1:06.453
7	20.914	22.424	24.464	1:07.802
8	20.940	22.014	23.474	1:06.428
9	21.292	23.204	23.413	1:07.909
10	20.657	21.527	23.418	1:05.602

N°10 ZANNIER Sacha

1	23.038	22.556	24.707	1:10.301
2	21.965	22.566	23.995	1:08.526
3	21.298	22.344	23.964	1:07.606
4	21.198	22.251	23.274	1:06.723
5	21.311	22.012	23.393	1:06.716
6	21.014	22.027	23.436	1:06.477
7	20.899	22.626	24.151	1:07.676
8	21.051	21.902	23.560	1:06.513
9	21.258	22.471	23.171	1:06.900
10	21.086	22.065	23.529	1:06.680

N°13 RAPHANEL Arthur

1	22.110	21.145	22.556	1:05.811
2	20.535	20.975	22.326	1:03.836
3	20.069	20.766	22.527	1:03.362

4	19.966	20.727	22.541	1:03.234
5	20.012	21.096	22.841	1:03.949
6	20.043	20.775	22.520	1:03.338
7	20.044	20.776	22.545	1:03.365
8	20.091	20.692	22.596	1:03.379
9	20.060	20.800	22.399	1:03.259
10	20.085	21.106	22.195	1:03.386

N°19 BOUZAR Guillaume

1	21.998	21.016	22.263	1:05.277
2	20.739	20.741	22.293	1:03.773
3	19.925	20.543	22.194	1:02.662
4	19.995	20.520	22.253	1:02.768
5	19.913	20.565	21.999	1:02.477
6	19.916	20.484	22.188	1:02.588
7	19.823	20.325	22.048	1:02.196
8	19.920	20.326	22.205	1:02.451
9	20.110	20.381	21.970	1:02.461
10	19.871	20.283	22.029	1:02.183

N°24 HERVAS Valentin

1	22.928	21.605	23.258	1:07.791
2	20.636	21.151	22.638	1:04.425
3	20.588	20.960	22.484	1:04.032
4	20.937	20.620	22.398	1:03.955
5	20.218	20.814	22.460	1:03.492
6	20.231	20.972	22.306	1:03.509
7	20.122	20.840	22.351	1:03.313
8	20.118	20.766	22.422	1:03.306
9	20.198	20.613	22.420	1:03.231
10	20.123	20.598	22.458	1:03.179

N°26 HERBERT Ryan

1	24.843	21.866	23.197	1:09.906
2	20.857	21.374	22.866	1:05.097
3	20.606	21.207	22.756	1:04.569
4	20.591	21.163	22.755	1:04.509
5	20.562	21.069	22.595	1:04.226
6	20.378	21.044	22.661	1:04.083
7	20.439	20.867	22.781	1:04.087
8	20.467	21.043	22.630	1:04.140
9	20.411	20.855	22.596	1:03.862
10	20.525	22.650	23.856	1:07.031

N°93 NABAL Loucas

1	22.175	22.155	25.523	1:09.853
2	20.986	22.026	22.995	1:06.007
3	20.548	21.289	23.073	1:04.910
4	20.342	21.112	22.697	1:04.151
5	20.471	21.182	22.711	1:04.364
6	20.435	20.924	22.543	1:03.902
7	20.350	20.865	23.063	1:04.278
8	20.321	20.932	22.689	1:03.942
9	20.358	20.937	22.567	1:03.862
10	20.361	22.349	23.403	1:06.113



	12	10 ZANNIER Sacha
31 SAUNIER Timothée	11	
	10	5 FREZE Julien
9 DETALLANTE Antoine	9	
	8	26 HERBERT Ryan
6 RODRIGUES Nicolas	7	
	6	93 NABAL Loucas
24 HERVAS Valentin	5	
	4	13 RAPHANEL Arthur
4 DORISON Arthur	3	
	2	8 OUTRAN Clément
19 BOUZAR Guillaume	1	

POLE POSITION

