

Analyses de course des finales :

- Championnats du Monde de Fukuoka 2023
- Championnats de France de Rennes 2023

Lien vers les analyses :



Nage Libre		
50	100	200
400	800	1500

Nage Libre		
50	100	200
400		

Papillon		
50	100	200

Papillon		
50	100	200

Dos		
50	100	200

Dos		
50	100	200

Brasse		
50	100	200

Brasse		
50	100	200

4 Nages	
200	400

4 Nages	
200	400



Retour au sommaire

Nageur		Cameron MCEVOY	Jack ALEXY	Benjamin PROUD	Isaac COOPER	Ryan HELD	Jordan CROOKS	Kristian GKOLOMEEV	Leonardo DEPLANO	
Temps		00:21,06	00:21,57 +00,51	00:21,58 +00,52	00:21,70 +00,64	00:21,72 +00,66	00:21,73 +00,67	00:21,82 +00,76	00:21,92 +00,86	
RECAPITULATIF GLOBAL	Parties nagées									
	Parties non nagées									Nombre de cycle total
LAPS	25m	00:09,55 -	00:09,86 -	00:09,82 -	00:09,79 -	00:09,56 -	00:09,72 -	00:10,01 -	00:10,00 -	
	50m	00:21,06 00:11,51	00:21,57 00:11,71	00:21,58 00:11,76	00:21,70 00:11,91	00:21,72 00:12,16	00:21,73 00:12,01	00:21,82 00:11,81	00:21,92 00:11,92	
PARTIES NAGEES	15-25m	4,32 s	4,47 s	4,59 s	4,46 s	4,49 s	4,64 s	4,59 s	4,52 s	
	25-45m	9,27 s	9,54 s	9,50 s	9,62 s	9,82 s	9,72 s	9,58 s	9,67 s	
	TOTAL	00:13,59	00:14,01	00:14,09	00:14,08	00:14,31	00:14,36	00:14,17	00:14,19	
	Evolution de la vitesse									
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,58 s	0,66 s	0,60 s	0,62 s	0,62 s	0,61 s	0,71 s	
		Sortie de coulée	11,47 m	12,77 m	12,39 m	13,68 m	14,73 m	13,88 m	10,10 m	12,45 m
		Temps aux 15m	5,23 s	5,39 s	5,23 s	5,33 s	5,07 s	5,08 s	5,42 s	5,48 s
	FIN	5m avant	2,24 s	2,17 s	2,26 s	2,29 s	2,34 s	2,29 s	2,23 s	2,25 s
		Approche mur	0,10 s 0,22 m	0,06 s 0,14 m	0,32 s 0,71 m	0,33 s 0,72 m	0,32 s 0,68 m	0,45 s 0,98 m	0,31 s 0,70 m	0,45 s 1,00 m
		TOTAL	00:07,47	00:07,56	00:07,49	00:07,62	00:07,41	00:07,37	00:07,65	00:07,73
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	36	34	37	35	35	34	38	
		TOTAL	36	34	37	35	35	34	36	38
	FREQUENCE E TEMPO	0-25m	62,3 0,96	60,2 1,00	66,0 0,91	64,3 0,93	63,2 0,95	61,5 0,98	60,0 1,00	69,4 0,86
		25-50m	61,0 0,98	58,4 1,03	63,8 0,94	61,8 0,97	61,6 0,97	58,8 1,02	58,7 1,02	63,7 0,94
		MOYENNE	61,7 0,97	59,3 1,02	64,9 0,93	63,1 0,95	62,4 0,96	60,1 1,00	59,4 1,01	66,6 0,90
	AMPLITUDE E DE NAGE	0-25m	2,23	2,23	1,98	2,09	2,12	2,10	2,18	1,91
25-50m		2,12	2,16	1,98	2,02	1,99	2,10	2,14	1,95	
MOYENNE		2,18	2,20	1,98	2,06	2,06	2,10	2,16	1,93	
EVOLUTION	Fréquence									
	Amplitude de nage									
VALEURS MOYENNES		TEMPS	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
		00:21,64	00:14,10	Distance de coulées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage
				12,68 m	3,68 m/s	00:07,54	36	62,2	0,97	2,08

Nageur		Kyle CHALMERS	Jack ALEXY	Maxime GROUSSET	Zhanle PAN	Matthew RICHARDS	David POPOVICI	Jordan CROOKS	Nandor NEMETH		
Temps		00:47,15	00:47,31 +00,16	00:47,42 +00,27	00:47,43 +00,28	00:47,45 +00,30	00:47,83 +00,68	00:47,94 +00,79	00:48,17 +01,02		
RECAPITULAT IF GLOBAL	Parties nagées										
	Parties non nagées										
LAPS	50m	00:23,04	00:22,48	00:22,67	00:23,04	00:22,85	00:22,73	00:22,96	00:22,83		
	100m	00:47,15 00:24,11	00:47,31 00:24,83	00:47,42 00:24,75	00:47,43 00:24,39	00:47,45 00:24,60	00:47,83 00:25,10	00:47,94 00:24,98	00:48,17 00:25,34		
PARTIES NAGEES	15-25m	4,86 s	4,54 s	4,82 s	4,88 s	4,75 s	4,79 s	4,88 s	4,66 s		
	25-45m	10,00 s	9,82 s	9,87 s	9,94 s	9,84 s	9,63 s	10,14 s	9,84 s		
	65-75m	4,90 s	5,09 s	5,11 s	4,89 s	5,00 s	5,07 s	5,17 s	5,10 s		
	75-95m	10,18 s	10,71 s	10,54 s	10,30 s	10,54 s	10,81 s	10,84 s	10,87 s		
	TOTAL	00:29,94	00:30,16	00:30,34	00:30,01	00:30,13	00:30,30	00:31,03	00:30,47		
Evolution de la vitesse											
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,70 s	0,67 s	0,62 s	0,64 s	0,59 s	0,68 s	0,62 s	0,66 s	
		Sortie de coulée	14,10 m	11,73 m	13,61 m	14,04 m	14,97 m	12,08 m	13,94 m	11,95 m	
		Temps aux 15m	4,19 s 3,37 m/s	3,30 s 3,55 m/s	3,92 s 3,47 m/s	4,27 s 3,29 m/s	4,73 s 3,16 m/s	3,61 s 3,35 m/s	3,81 s 3,66 m/s	3,52 s 3,39 m/s	
	VRAGE 1	5m avant	2,69 s	2,61 s	2,58 s	2,62 s	2,64 s	2,60 s	2,68 s	2,73 s	
		Sortie de coulée	10,70 m	8,33 m	10,61 m	9,26 m	12,15 m	7,70 m	14,31 m	8,30 m	
		Temps aux 15m	4,38 s 2,44 m/s	3,13 s 2,66 m/s	4,44 s 2,39 m/s	3,71 s 2,50 m/s	5,16 s 2,35 m/s	2,89 s 2,66 m/s	6,09 s 2,35 m/s	3,24 s 2,56 m/s	
	FIN	5m avant	2,41 s	2,49 s	2,41 s	2,40 s	2,42 s	2,49 s	2,53 s	2,60 s	
		Approche mur	0,24 s 0,50 m	0,02 s 0,04 m	0,34 s 0,71 m	0,41 s 0,85 m	0,26 s 0,54 m	0,13 s 0,26 m	0,07 s 0,14 m	0,47 s 0,90 m	
	TOTAL	00:17,21	00:17,15	00:17,08	00:17,42	00:17,32	00:17,53	00:16,91	00:17,70		
	MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	28	28	30	28	28	32	30	34
50-100m			35	35	36	34	34	39	32	41	
TOTAL			63	63	66	62	62	71	62	75	
FREQUENCE TEMPO		0-25m	47,6 1,26	51,6 1,16	54,4 1,10	47,3 1,27	49,0 1,23	55,1 1,09	53,8 1,11	59,7 1,01	
		25-50m	46,5 1,29	47,8 1,26	51,3 1,17	47,6 1,26	48,7 1,23	54,0 1,11	50,8 1,18	56,6 1,06	
		50-75m	52,6 1,14	48,6 1,23	54,3 1,10	50,4 1,19	51,5 1,17	53,9 1,11	50,2 1,20	56,7 1,06	
		75-100m	51,4 1,17	47,0 1,28	52,9 1,14	48,2 1,24	51,6 1,16	51,3 1,17	48,6 1,24	55,0 1,09	
		MOYENNE	49,5 1,22	48,7 1,23	53,2 1,13	48,4 1,24	50,2 1,20	53,5 1,12	50,9 1,18	57,0 1,06	
AMPLITUDE DE NAGE		0-25m	2,59	2,56	2,29	2,60	2,58	2,28	2,28	2,16	
		25-50m	2,58	2,56	2,37	2,54	2,50	2,31	2,33	2,15	
	50-75m	2,33	2,42	2,16	2,44	2,33	2,20	2,31	2,07		
	75-100m	2,29	2,39	2,15	2,42	2,21	2,16	2,28	2,01		
	MOYENNE	2,45	2,48	2,24	2,50	2,41	2,24	2,30	2,10		
EVOLUTION	Fréquence										
	Amplitude de nage										

VALEURS MOYENNES	TEMPS		PARTIES NAGEES		PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
	00:47,59		00:30,30		Distance de coulées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage
					11,74 m	2,95 m/s	00:17,29	66	51,4	1,17	2,34

Nageur	
Temps	

Matthew RICHARDS	
01:44,30	

Tom DEAN	
01:44,32 +00,02	

Sunwoo HWANG	
01:44,42 +00,12	

David POPOVICI	
01:44,90 +00,60	

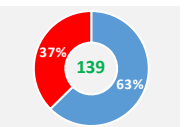
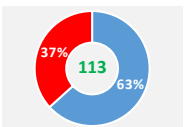
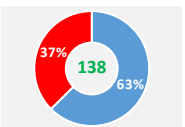
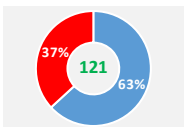
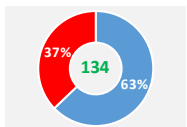
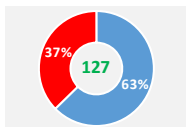
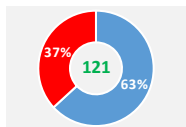
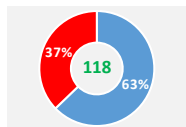
Luke HOBSON	
01:45,09 +00,79	

Hojoon LEE	
01:46,04 +01,74	

Kieran SMITH	
01:46,10 +01,80	

Felix AUBOCK	
01:46,40 +02,10	

RECAPITULATIF GLOBAL
Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total



LAPS
50m
100m
150m
200m

00:24,23	-
00:50,83	00:26,60
01:17,77	00:26,94
01:44,30	00:26,53

00:24,53	-
00:51,04	00:26,51
01:17,90	00:26,86
01:44,32	00:26,42

00:24,23	-
00:50,77	00:26,54
01:17,57	00:26,80
01:44,42	00:26,85

00:23,74	-
00:50,18	00:26,44
01:16,78	00:26,60
01:44,90	00:28,12

00:24,81	-
00:51,29	00:26,48
01:17,89	00:26,60
01:45,09	00:27,20

00:24,78	-
00:51,80	00:27,02
01:18,99	00:27,19
01:46,04	00:27,05

00:24,37	-
00:50,76	00:26,39
01:18,11	00:27,35
01:46,10	00:27,99

00:25,13	-
00:51,99	00:26,86
01:19,39	00:27,40
01:46,40	00:27,01

PARTIES NAGEES
15-25m
25-45m
65-75m
75-95m
115-125m
125-145m
165-175m
175-195m
TOTAL
Evolution de la vitesse

5,13 s
10,55 s
5,39 s
11,00 s
5,54 s
11,13 s
5,51 s
11,24 s
01:05,49

5,22 s
10,68 s
5,41 s
11,20 s
5,44 s
11,25 s
5,47 s
11,23 s
01:05,90

5,08 s
10,52 s
5,42 s
10,94 s
5,42 s
10,97 s
5,57 s
11,52 s
01:05,44

4,83 s
10,29 s
5,44 s
11,02 s
5,36 s
11,00 s
5,76 s
12,22 s
01:05,92

5,22 s
10,76 s
5,43 s
11,13 s
5,50 s
11,08 s
5,67 s
11,60 s
01:06,39

5,08 s
10,69 s
5,45 s
11,28 s
5,45 s
11,30 s
5,47 s
11,62 s
01:06,34

5,28 s
10,53 s
5,42 s
11,47 s
5,64 s
11,47 s
5,86 s
11,98 s
01:07,14

5,19 s
10,76 s
5,41 s
11,21 s
5,54 s
11,39 s
5,65 s
11,46 s
01:06,61

PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot
	Sortie de coulée	
	Temps aux 15m	
	VIRAGE 1	5m avant
		Sortie de coulée
		Temps aux 15m
	VIRAGE 2	5m avant
		Sortie de coulée
		Temps aux 15m
	VIRAGE 3	5m avant
		Sortie de coulée
		Temps aux 15m
	FIN	5m avant
	Approche mur	
	TOTAL	

0,60 s
14,43 m
4,64 s
5,77 s
2,78 s
10,34 m
4,56 s
7,33 s
2,88 s
10,07 m
4,39 s
7,29 s
2,98 s
10,30 m
4,50 s
7,25 s
2,53 s
0,48 s
0,95 m
00:38,81

0,67 s
14,14 m
4,56 s
5,78 s
2,85 s
8,23 m
3,27 s
7,04 s
2,86 s
8,10 m
3,37 s
7,31 s
2,86 s
8,20 m
3,44 s
7,24 s
2,48 s
0,19 s
0,38 m
00:38,42

0,63 s
14,60 m
4,49 s
5,66 s
2,97 s
7,14 m
2,73 s
7,11 s
2,62 m/s
7,04 m
2,79 s
7,28 s
3,13 s
6,74 m
2,59 s
7,19 s
2,57 s
0,44 s
0,86 m
00:38,98

0,69 s
12,31 m
3,81 s
5,86 s
2,76 s
8,33 m
3,32 s
7,15 s
2,51 m/s
8,08 m
3,30 s
7,25 s
2,99 s
7,63 m
3,15 s
7,36 s
2,78 s
0,44 s
0,79 m
00:38,98

0,77 s
12,02 m
3,66 s
5,89 s
2,94 s
9,13 m
3,74 s
7,04 s
2,44 m/s
8,62 m
3,50 s
7,03 s
2,99 s
8,05 m
3,27 s
7,25 s
2,68 s
0,37 s
0,69 m
00:38,70

0,65 s
12,69 m
4,19 s
6,10 s
2,91 s
6,79 m
2,59 s
7,21 s
2,62 m/s
5,86 m
2,25 s
7,34 s
3,10 s
5,71 m
2,13 s
7,34 s
2,62 s
0,34 s
0,65 m
00:39,70

0,69 s
13,49 m
4,22 s
5,76 s
2,80 s
9,50 m
3,97 s
7,10 s
2,39 m/s
9,18 m
3,88 s
7,28 s
2,96 s
8,76 m
3,78 s
7,51 s
2,32 m/s
0,71 s
1,34 m
00:38,96

0,76 s
9,31 m
2,82 s
6,25 s
2,93 s
7,22 m
2,84 s
7,25 s
2,54 m/s
7,03 m
2,78 s
7,40 s
3,07 s
5,97 m
2,24 s
7,36 s
2,67 m/s
0,20 s
0,39 m
00:39,79

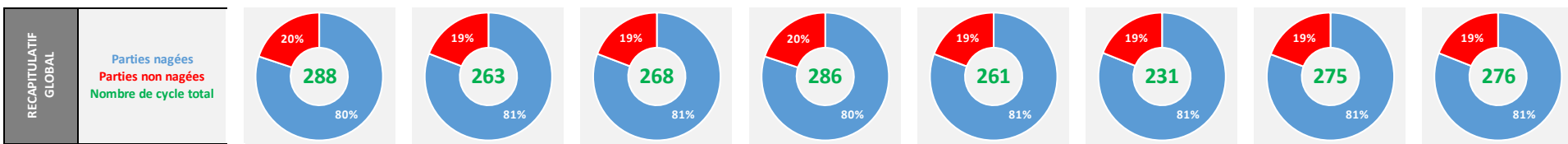
Nageur	Matthew RICHARDS	Tom DEAN	Sunwoo HWANG	David POPOVICI	Luke HOBSON	Hojoon LEE	Kieran SMITH	Felix AUBOCK
Temps	01:44,30	01:44,32 +00,02	01:44,42 +00,12	01:44,90 +00,60	01:45,09 +00,79	01:46,04 +01,74	01:46,10 +01,80	01:46,40 +02,10

MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	25	26	26	29	26	30	25	32
		50-100m	29	30	32	33	30	34	28	34
		100-150m	30	31	33	34	30	35	29	35
		150-200m	34	34	36	38	35	39	31	38
	TOTAL	118	121	127	134	121	138	113	139	
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	43,6 1,38	42,8 1,40	45,6 1,32	52,2 1,15	43,9 1,37	50,0 1,20	41,3 1,45	47,7 1,26
		25-50m	41,6 1,44	41,2 1,46	44,5 1,35	46,1 1,30	41,4 1,45	46,1 1,30	39,3 1,53	46,3 1,30
		50-75m	42,1 1,43	39,1 1,53	40,7 1,47	45,7 1,31	39,9 1,50	45,1 1,33	38,6 1,55	42,3 1,42
		75-100m	40,3 1,49	39,1 1,53	41,4 1,45	44,1 1,36	40,7 1,47	43,8 1,37	38,7 1,55	42,9 1,40
		100-125m	41,4 1,45	42,5 1,41	42,7 1,41	47,2 1,27	40,4 1,49	43,2 1,39	37,7 1,59	42,1 1,43
125-150m		40,4 1,49	41,3 1,45	42,8 1,40	44,8 1,34	40,2 1,49	44,0 1,36	38,2 1,57	44,0 1,37	
150-175m		43,5 1,38	45,4 1,32	46,4 1,29	45,7 1,31	44,5 1,35	47,8 1,26	37,9 1,58	45,6 1,32	
175-200m		45,2 1,33	44,3 1,36	44,1 1,36	45,6 1,32	43,2 1,39	47,2 1,27	37,9 1,58	45,7 1,31	
MOYENNE	42,2 1,42	42,0 1,43	43,5 1,38	46,4 1,30	41,8 1,44	45,9 1,31	38,7 1,55	44,6 1,35		
AMPLITUDE DE NAGE	0-25m	2,68	2,69	2,59	2,38	2,62	2,36	2,75	2,42	
	25-50m	2,74	2,73	2,56	2,53	2,70	2,44	2,90	2,41	
	50-75m	2,65	2,83	2,72	2,42	2,77	2,44	2,87	2,62	
	75-100m	2,71	2,74	2,65	2,47	2,65	2,43	2,83	2,50	
	100-125m	2,61	2,59	2,60	2,37	2,70	2,55	2,82	2,57	
	125-150m	2,67	2,58	2,56	2,43	2,70	2,41	2,74	2,40	
	150-175m	2,50	2,42	2,32	2,28	2,38	2,29	2,70	2,33	
	175-200m	2,36	2,41	2,36	2,15	2,40	2,19	2,64	2,29	
MOYENNE	2,62	2,62	2,55	2,38	2,62	2,39	2,78	2,44		
EVOLUTION	Fréquence									
	Amplitude de nage									

VALEURS MOYENNES	TEMPS	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
	01:45,20	01:06,15	Distance de coulées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage
			9,22 m	2,65 m/s	00:39,04	126	41,69	1,40	2,55



NAGEUR	Samuel SHORT	Ahmed HAFNAOUI	Lukas MARTENS	Guilherme COSTA	Woomin KIM	Antonio DJAKOVIC	Elijah WINNINGTON	Felix AUBOCK
TEMPS	03:40,68	03:40,70 +00,02	03:42,20 +01,52	03:43,58 +02,90	03:43,92 +03,24	03:44,22 +03,54	03:44,26 +03,58	03:44,33 +03,65



LAPS	50m	00:25,91 00:25,91	00:26,07 00:26,07	00:25,73 00:25,73	00:26,27 00:26,27	00:25,56 00:25,56	00:25,54 00:25,54	00:25,78 00:25,78	00:26,05 00:26,05
	100m	00:53,58 00:27,67	00:53,82 00:27,75	00:53,77 00:28,04	00:54,07 00:27,80	00:53,69 00:28,13	00:53,79 00:28,25	00:53,92 00:28,14	00:53,96 00:27,91
	150m	01:21,33 00:27,75	01:21,71 00:27,89	01:22,26 00:28,49	01:21,98 00:27,91	01:21,96 00:28,27	01:22,56 00:28,77	01:22,55 00:28,63	01:22,21 00:28,25
	200m	01:49,29 00:27,96	01:49,50 00:27,79	01:50,73 00:28,47	01:50,63 00:28,65	01:50,52 00:28,56	01:51,45 00:28,89	01:51,08 00:28,53	01:50,53 00:28,32
	250m	02:17,46 00:28,17	02:17,53 00:28,03	02:18,92 00:28,19	02:19,29 00:28,66	02:19,03 00:28,51	02:19,87 00:28,42	02:19,81 00:28,73	02:19,34 00:28,81
	300m	02:45,49 00:28,03	02:45,63 00:28,10	02:47,13 00:28,21	02:48,01 00:28,72	02:47,91 00:28,88	02:48,56 00:28,69	02:48,48 00:28,67	02:48,22 00:28,88
	350m	03:13,67 00:28,18	03:13,60 00:27,97	03:15,13 00:28,00	03:16,28 00:28,27	03:16,38 00:28,47	03:16,76 00:28,20	03:16,94 00:28,46	03:16,81 00:28,59
400m	03:40,68 00:27,01	03:40,70 00:27,10	03:42,20 00:27,07	03:43,58 00:27,30	03:43,92 00:27,54	03:44,22 00:27,46	03:44,26 00:27,32	03:44,33 00:27,52	

PARTIES NAGEES	15-25m	5,43 s	5,37 s	5,41 s	5,48 s	5,29 s	5,36 s	5,48 s	5,53 s
	25-45m	11,15 s	11,33 s	11,21 s	11,22 s	11,28 s	11,30 s	11,15 s	11,15 s
	55-75m	11,43 s	11,36 s	11,61 s	11,64 s	11,53 s	11,60 s	11,75 s	11,55 s
	75-95m	11,42 s	11,69 s	11,59 s	11,28 s	11,84 s	11,99 s	11,66 s	11,55 s
	105-125m	11,48 s	11,52 s	11,90 s	11,48 s	11,51 s	11,98 s	11,88 s	11,80 s
	125-145m	11,34 s	11,61 s	11,82 s	11,44 s	11,98 s	11,93 s	11,91 s	11,69 s
	155-175m	11,55 s	11,48 s	11,72 s	11,78 s	11,58 s	11,84 s	11,85 s	11,71 s
	175-195m	11,40 s	11,63 s	11,90 s	11,68 s	12,06 s	12,21 s	11,75 s	11,86 s
	205-225	11,55 s	11,60 s	11,78 s	11,90 s	11,48 s	11,67 s	11,94 s	12,04 s
	225-245	11,51 s	11,61 s	11,53 s	11,60 s	12,03 s	11,97 s	11,79 s	11,94 s
	255-275	11,36 s	11,59 s	11,63 s	11,74 s	11,75 s	11,70 s	11,89 s	11,95 s
	275-295	11,62 s	11,69 s	11,61 s	11,76 s	12,07 s	12,01 s	11,75 s	11,97 s
	305-325	11,54 s	11,40 s	11,68 s	11,55 s	11,52 s	11,49 s	11,77 s	11,96 s
	325-345	11,51 s	11,62 s	11,46 s	11,68 s	11,78 s	11,72 s	11,70 s	11,83 s
	355-375	11,24 s	11,51 s	11,33 s	11,49 s	11,48 s	11,34 s	11,33 s	11,52 s
375-395	11,24 s	11,39 s	11,34 s	11,34 s	11,63 s	11,59 s	11,30 s	11,60 s	
TOTAL	02:56,77	02:58,40	02:59,52	02:59,06	03:00,81	03:01,70	03:00,90	03:01,65	



NAGEUR		Samuel SHORT	Ahmed HAFNAOUI	Lukas MARTENS	Guilherme COSTA	Woomin KIM	Antonio DJAKOVIC	Elijah WINNINGTON	Felix AUBOCK
TEMPS		03:40,68	03:40,70 +00,02	03:42,20 +01,52	03:43,58 +02,90	03:43,92 +03,24	03:44,22 +03,54	03:44,26 +03,58	03:44,33 +03,65
START	Temps sur le plot	0,67 s	0,72 s	0,70 s	0,77 s	0,60 s	0,67 s	0,66 s	0,76 s
	Sortie de coulée	10,00 m	9,92 m	10,45 m	8,51 m	11,96 m	12,82 m	10,08 m	10,12 m
	Temps aux 15m	3,29 s 3,04 m/s	3,16 s 3,14 m/s	3,37 s 3,10 m/s	2,65 s 3,21 m/s	3,94 s 3,04 m/s	4,05 s 3,17 m/s	3,12 s 3,23 m/s	3,21 s 3,15 m/s
VIRAGE 1	5m avant	6,45 s	6,29 s	6,23 s	6,56 s	6,06 s	5,86 s	6,07 s	6,33 s
	Sortie de coulée	5,84 m	7,02 m	6,65 m	6,43 m	6,86 m	8,40 m	6,96 m	7,11 m
	Temps aux 5m	2,37 s 2,46 m/s	2,78 s 2,53 m/s	2,70 s 2,46 m/s	2,58 s 2,49 m/s	2,75 s 2,49 m/s	3,57 s 2,35 m/s	2,82 s 2,47 m/s	2,94 s 2,42 m/s
VIRAGE 2	5m avant	1,89 s	1,63 s	1,74 s	1,75 s	1,68 s	1,60 s	1,67 s	1,72 s
	Sortie de coulée	2,93 s	3,07 s	3,10 s	3,13 s	3,08 s	3,06 s	3,06 s	3,09 s
	Temps aux 5m	5,89 m	6,86 m	6,78 m	5,85 m	6,44 m	8,19 m	6,30 m	7,03 m
VIRAGE 3	5m avant	2,47 s 2,38 m/s	2,75 s 2,49 m/s	2,87 s 2,36 m/s	2,38 s 2,46 m/s	2,50 s 2,58 m/s	3,52 s 2,33 m/s	2,53 s 2,49 m/s	2,96 s 2,38 m/s
	Sortie de coulée	1,96 s	1,68 s	1,81 s	1,89 s	1,67 s	1,61 s	1,76 s	1,76 s
	Temps aux 5m	2,97 s	3,08 s	2,96 s	3,10 s	3,11 s	3,25 s	3,08 s	3,00 s
VIRAGE 4	5m avant	5,81 m	7,21 m	6,45 m	5,76 m	6,07 m	7,36 m	5,89 m	7,17 m
	Sortie de coulée	2,36 s 2,46 m/s	2,89 s 2,49 m/s	2,62 s 2,46 m/s	2,28 s 2,53 m/s	2,33 s 2,61 m/s	3,09 s 2,38 m/s	2,34 s 2,52 m/s	2,96 s 2,42 m/s
	Temps aux 5m	1,89 s	1,62 s	1,77 s	1,83 s	1,71 s	1,69 s	1,81 s	1,69 s
VIRAGE 5	5m avant	3,12 s	3,06 s	3,08 s	3,36 s	3,21 s	3,15 s	3,12 s	3,06 s
	Sortie de coulée	5,97 m	7,07 m	6,41 m	5,96 m	6,03 m	8,19 m	5,82 m	6,94 m
	Temps aux 5m	2,52 s 2,37 m/s	2,88 s 2,45 m/s	2,64 s 2,43 m/s	2,47 s 2,41 m/s	2,41 s 2,50 m/s	3,53 s 2,32 m/s	2,37 s 2,46 m/s	2,85 s 2,44 m/s
VIRAGE 6	5m avant	1,96 s	1,68 s	1,81 s	1,90 s	1,82 s	1,67 s	1,88 s	1,68 s
	Sortie de coulée	3,15 s	3,14 s	3,07 s	3,26 s	3,18 s	3,11 s	3,12 s	3,15 s
	Temps aux 5m	5,69 m	6,78 m	6,36 m	5,26 m	5,75 m	7,03 m	6,03 m	6,21 m
VIRAGE 7	5m avant	2,34 s 2,43 m/s	2,73 s 2,48 m/s	2,63 s 2,42 m/s	2,07 s 2,54 m/s	2,20 s 2,61 m/s	2,96 s 2,38 m/s	2,44 s 2,47 m/s	2,45 s 2,53 m/s
	Sortie de coulée	1,95 s	1,70 s	1,84 s	1,92 s	1,76 s	1,77 s	1,83 s	1,73 s
	Temps aux 5m	3,10 s	3,12 s	3,13 s	3,30 s	3,30 s	3,21 s	3,20 s	3,23 s
FIN	5m avant	5,81 m	6,67 m	6,44 m	5,71 m	5,75 m	7,11 m	5,68 m	6,27 m
	Sortie de coulée	2,45 s 2,37 m/s	2,68 s 2,49 m/s	2,71 s 2,38 m/s	2,32 s 2,46 m/s	2,28 s 2,52 m/s	3,02 s 2,35 m/s	2,25 s 2,52 m/s	2,49 s 2,52 m/s
	Temps aux 5m	1,98 s	1,73 s	1,87 s	1,91 s	1,85 s	1,81 s	1,85 s	1,73 s
FIN	5m avant	3,15 s	3,22 s	2,99 s	3,13 s	3,32 s	3,18 s	3,14 s	3,07 s
	Approche mur	5,69 m	6,84 m	6,29 m	5,54 m	5,75 m	6,46 m	5,83 m	5,95 m
	Temps aux 5m	2,35 s 2,42 m/s	2,79 s 2,45 m/s	2,62 s 2,40 m/s	2,10 s 2,64 m/s	2,21 s 2,60 m/s	2,77 s 2,33 m/s	2,55 s 2,29 m/s	2,34 s 2,54 m/s
	5m avant	1,96 s	1,73 s	1,89 s	1,79 s	1,78 s	1,94 s	2,08 s	1,79 s
	Approche mur	2,57 s	2,47 s	2,51 s	2,68 s	2,65 s	2,59 s	2,61 s	2,61 s
	Approche mur	0,29 s 0,56 m	0,02 s 0,04 m	0,10 s 0,20 m	0,63 s 1,18 m	0,20 s 0,38 m	0,29 s 0,56 m	0,16 s 0,31 m	0,25 s 0,48 m
	TOTAL	00:43,91	00:42,30	00:42,68	00:44,52	00:43,11	00:42,52	00:43,36	00:42,68

PARTIES NON NAGES

NAGEUR		Samuel SHORT	Ahmed HAFNAOUI	Lukas MARTENS	Guilherme COSTA	Woomin KIM	Antonio DJAKOVIC	Elijah WINNINGTON	Felix AUBOCK	
TEMPS		03:40,68	03:40,70 +00,02	03:42,20 +01,52	03:43,58 +02,90	03:43,92 +03,24	03:44,22 +03,54	03:44,26 +03,58	03:44,33 +03,65	
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m 50-100m	31 36	29 32	28 33	32 36	26 30	25 27	30 33	30 34
		100-150m 150-200m	36 37	33 33	32 34	36 36	32 33	27 28	34 34	34 34
		200-250m 250-300m	37 36	33 33	34 35	36 36	33 34	28 30	34 35	36 36
		300-350m 350-400m	37 38	33 37	34 38	36 38	35 38	31 35	37 38	34 38
		TOTAL	288	263	268	286	261	231	275	276
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	45,6 1,31	42,7 1,41	43,9 1,37	47,5 1,26	39,7 1,51	39,7 1,51	45,0 1,33	44,0 1,36
		25-50m	44,0 1,36	40,4 1,48	39,1 1,53	44,3 1,36	37,8 1,59	36,3 1,65	40,8 1,47	41,6 1,44
		50-75m	44,0 1,36	40,9 1,47	38,6 1,55	44,5 1,35	37,5 1,60	34,3 1,75	40,5 1,48	41,5 1,45
		75-100m	44,4 1,35	40,6 1,48	37,7 1,59	43,0 1,40	36,8 1,63	33,7 1,78	39,7 1,51	40,8 1,47
		100-125m	44,0 1,36	40,6 1,48	38,4 1,56	44,0 1,36	39,0 1,54	33,6 1,79	40,4 1,49	41,5 1,45
		125-150m	44,8 1,34	40,1 1,50	38,8 1,55	42,8 1,40	38,9 1,54	33,6 1,79	39,5 1,52	40,9 1,47
		150-175m	44,4 1,35	41,2 1,46	39,4 1,52	42,6 1,41	39,0 1,54	32,8 1,83	40,1 1,50	41,8 1,44
		175-200m	44,6 1,34	40,8 1,47	39,0 1,54	41,7 1,44	38,5 1,56	33,1 1,82	39,7 1,51	41,6 1,44
		200-225m	44,3 1,36	40,7 1,48	39,6 1,52	42,8 1,40	39,7 1,51	34,9 1,72	39,5 1,52	42,7 1,41
		225-250m	44,8 1,34	40,3 1,49	40,3 1,49	42,2 1,42	38,7 1,55	33,8 1,77	39,1 1,53	42,3 1,42
		250-275m	42,8 1,4	40,6 1,48	41,6 1,44	42,2 1,42	39,3 1,53	35,7 1,68	40,1 1,49	42,3 1,42
		275-300m	43,7 1,37	40,9 1,47	41,5 1,45	40,8 1,47	40,0 1,50	35,6 1,69	40,1 1,50	41,4 1,45
		300-325m	44,2 1,36	42,4 1,41	42,2 1,42	44,2 1,36	40,9 1,47	37,3 1,61	43,1 1,39	41,2 1,46
		325-350m	44,3 1,35	41,4 1,45	42,2 1,42	42,4 1,42	40,5 1,48	37,2 1,61	42,8 1,40	40,7 1,47
		350-375m	45,0 1,33	43,6 1,38	44,0 1,36	45,8 1,31	43,8 1,37	40,9 1,47	45,0 1,33	44,1 1,36
375-400m	45,7 1,31	44,2 1,36	44,9 1,34	45,7 1,31	44,3 1,35	42,9 1,40	45,4 1,32	45,3 1,33		
MOYENNE	44,4 1,35	41,3 1,45	40,7 1,48	43,5 1,38	39,7 1,52	36,0 1,68	41,3 1,46	42,1 1,43		
AMPLITUDE DE NAGE	0-25m	2,61	2,84	2,74	2,51	3,04	2,97	2,67	2,68	
	25-50m	2,45	2,62	2,74	2,81	2,92	2,92	2,64	2,59	
	50-75m	2,39	2,58	2,68	2,32	2,78	3,02	2,52	2,51	
	75-100m	2,37	2,53	2,75	2,48	2,76	2,97	2,59	2,55	
	100-125m	2,38	2,56	2,63	2,37	2,67	2,98	2,50	2,45	
	125-150m	2,36	2,58	2,61	2,45	2,57	3,00	2,55	2,51	
	150-175m	2,34	2,54	2,60	2,39	2,65	3,09	2,53	2,45	
	175-200m	2,36	2,53	2,59	2,47	2,59	2,97	2,57	2,43	
	200-225m	2,35	2,54	2,58	2,36	2,63	2,95	2,54	2,34	
	225-250m	2,33	2,56	2,58	2,45	2,58	2,96	2,60	2,38	
	250-275m	2,47	2,55	2,48	2,42	2,60	2,87	2,51	2,37	
	275-300m	2,36	2,51	2,49	2,50	2,48	2,81	2,55	2,42	
	300-325m	2,35	2,48	2,44	2,35	2,55	2,80	2,36	2,43	
	325-350m	2,35	2,50	2,48	2,43	2,51	2,75	2,40	2,49	
	350-375m	2,37	2,39	2,41	2,28	2,38	2,59	2,35	2,36	
375-400m	2,34	2,38	2,36	2,31	2,33	2,41	2,34	2,29		
MOYENNE	2,39	2,54	2,57	2,41	2,62	2,88	2,51	2,45		
EVOLUTION	Fréquence									
	Amplitude de nage									
VALEURS MOYENNES		TEMPS 03:42,99	PARTIES NAGEES 02:59,85	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
				Distance de coulées 6,93 m	Vitesse 2,54 m/s	Durée totale 00:43,14	Cycles 269	Fréquence 41,12	Tempo 1,31	Amplitude de nage 2,55

VALEURS MOYENNES		TEMPS		PARTIES NAGEES		PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS									
		07:42,01		06:17,50		Distance de coulées 6,31 m		Vitesse 2,50 m/s	Durée totale 01:24,51	Cycles 554	Fréquence 40,65	Tempo 1,49	Amplitude de nage 2,49					
NAGEUR		Ahmed HAFNAOUI		Samuel SHORT		Bobby FINKE		Daniel WIFFEN		Lukas MARTENS		Mykhailo ROMANCHUK		Guilherme COSTA		Gregorio PALTRINIERI		
TEMPS		07:37,00		07:37,76 +00,76		07:38,67 +01,67		07:39,19 +02,19		07:39,48 +02,48		07:43,08 +06,08		07:47,26 +10,26		07:53,68 +16,68		
RECAPITULATIF GLOBAL	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total																	
			549		574		544		547		533		468		611		604	
LAPS	100m	00:54,54	00:54,54	00:54,31	00:54,31	00:55,19	00:55,19	00:54,98	00:54,98	00:54,10	00:54,10	00:55,74	00:55,74	00:55,94	00:55,94	00:55,27	00:55,27	
	200m	01:51,67	00:57,13	01:51,37	00:57,06	01:52,83	00:57,64	01:52,54	00:57,56	01:51,28	00:57,18	01:53,63	00:57,89	01:54,32	00:58,38	01:53,59	00:58,32	
	300m	02:49,25	00:57,58	02:49,17	00:57,80	02:50,74	00:57,91	02:50,41	00:57,87	02:49,08	00:57,80	02:51,69	00:58,06	02:52,93	00:58,61	02:52,52	00:58,93	
	400m	03:47,20	00:57,95	03:47,12	00:57,95	03:48,76	00:58,02	03:48,73	00:58,32	03:47,16	00:58,08	03:49,97	00:58,28	03:52,27	00:59,34	03:52,85	01:00,33	
	500m	04:45,20	00:58,00	04:45,21	00:58,09	04:46,67	00:57,91	04:46,72	00:57,99	04:45,33	00:58,17	04:48,46	00:58,49	04:51,28	00:59,01	04:53,42	01:00,57	
	600m	05:43,77	00:58,57	05:43,64	00:58,43	05:44,72	00:58,05	05:45,22	00:58,50	05:43,78	00:58,45	05:46,96	00:58,50	05:50,64	00:59,36	05:53,94	01:00,52	
	700m	06:42,16	00:58,39	06:42,07	00:58,43	06:42,93	00:58,21	06:43,68	00:58,46	06:42,15	00:58,37	06:45,56	00:58,60	06:50,21	00:59,57	06:54,26	01:00,32	
	800m	07:37,00	00:54,84	07:37,76	00:55,69	07:38,67	00:55,74	07:39,19	00:55,51	07:39,48	00:57,33	07:43,08	00:57,52	07:47,26	00:57,05	07:53,68	00:59,42	
PARTIES NAGEES	15-45m	16,99 s	-	16,89 s	-	17,23 s	-	17,03 s	-	16,79 s	-	17,47 s	-	17,30 s	-	16,96 s	-	
	55-95m	23,29 s	11,58 s 11,71 s ↓	23,13 s	11,54 s 11,59 s ↓	23,70 s	11,82 s 11,88 s ↓	23,80 s	11,87 s 11,93 s ↓	23,44 s	11,75 s 11,69 s ↑	23,70 s	11,71 s 11,99 s ↓	23,63 s	11,59 s 12,04 s ↓	23,33 s	11,71 s 11,62 s ↑	
	105-145m	23,63 s	11,65 s 11,87 s ↓	23,30 s	11,65 s 11,65 s ↓	23,99 s	12,11 s 11,88 s ↑	23,77 s	11,77 s 12,00 s ↓	23,54 s	11,92 s 12,00 s ↑	24,13 s	12,05 s 12,15 s ↓	24,20 s	12,05 s 12,15 s ↓	23,92 s	12,05 s 11,87 s ↑	
	155-195m	23,76 s	11,84 s 11,92 s ↓	23,68 s	11,79 s 11,89 s ↓	23,93 s	12,03 s 11,90 s ↑	23,96 s	11,94 s 12,02 s ↓	23,91 s	12,01 s 11,90 s ↑	23,96 s	11,98 s 11,98 s ↑	23,92 s	11,84 s 12,08 s ↓	24,22 s	12,21 s 12,01 s ↑	
	205-245m	23,97 s	11,88 s 11,99 s ↓	23,76 s	11,83 s 11,93 s ↓	24,15 s	12,24 s 11,91 s ↑	23,94 s	11,86 s 12,08 s ↓	23,83 s	11,96 s 11,87 s ↑	24,07 s	12,07 s 12,00 s ↑	24,28 s	12,10 s 12,18 s ↓	24,31 s	12,21 s 12,10 s ↑	
	255-295m	24,04 s	12,06 s 11,98 s ↑	23,93 s	11,95 s 11,98 s ↓	23,92 s	12,07 s 11,85 s ↑	24,13 s	12,06 s 12,07 s ↓	23,90 s	11,98 s 11,92 s ↑	24,02 s	11,96 s 12,06 s ↓	24,05 s	11,93 s 12,12 s ↓	24,34 s	12,18 s 12,16 s ↑	
	305-345m	24,17 s	12,18 s 11,99 s ↓	23,92 s	11,89 s 12,03 s ↓	24,16 s	12,22 s 11,94 s ↑	24,20 s	11,94 s 12,26 s ↓	23,99 s	12,10 s 11,89 s ↓	24,09 s	12,08 s 12,01 s ↑	24,55 s	12,19 s 12,36 s ↓	24,97 s	12,57 s 12,40 s ↑	
	355-395m	23,92 s	11,88 s 12,04 s ↓	23,92 s	11,97 s 11,95 s ↑	24,23 s	12,13 s 12,10 s ↑	24,36 s	12,02 s 12,34 s ↓	23,94 s	11,94 s 12,00 s ↓	24,17 s	12,02 s 12,15 s ↓	24,19 s	12,02 s 12,24 s ↓	24,72 s	12,38 s 12,34 s ↑	
	405-445m	24,08 s	12,02 s 12,06 s ↓	23,79 s	11,91 s 11,88 s ↑	24,17 s	12,18 s 11,99 s ↑	23,89 s	11,79 s 12,10 s ↓	23,78 s	11,95 s 11,83 s ↑	24,34 s	12,18 s 12,16 s ↑	24,52 s	12,21 s 12,31 s ↓	25,08 s	12,67 s 12,41 s ↑	
	455-495m	24,07 s	12,01 s 12,06 s ↓	23,95 s	11,89 s 12,06 s ↓	24,18 s	12,06 s 12,12 s ↓	24,37 s	12,09 s 12,28 s ↓	24,11 s	12,11 s 12,00 s ↑	24,15 s	12,06 s 12,09 s ↓	23,96 s	11,86 s 12,10 s ↓	25,01 s	12,56 s 12,45 s ↑	
	505-545m	24,40 s	12,19 s 12,21 s ↑	24,02 s	12,05 s 11,97 s ↑	24,32 s	12,21 s 12,11 s ↑	24,25 s	11,99 s 12,26 s ↓	24,01 s	11,95 s 12,06 s ↓	24,30 s	12,14 s 12,16 s ↓	24,39 s	12,14 s 12,25 s ↓	24,99 s	12,65 s 12,34 s ↑	
	555-595m	24,19 s	12,11 s 12,08 s ↑	23,96 s	11,96 s 12,00 s ↓	24,04 s	12,08 s 11,96 s ↑	24,39 s	12,14 s 12,25 s ↓	24,16 s	12,15 s 12,01 s ↑	24,28 s	12,14 s 12,14 s ↑	24,20 s	11,97 s 12,23 s ↓	25,08 s	12,63 s 12,47 s ↑	
605-645m	24,40 s	12,16 s 12,24 s ↓	24,01 s	12,07 s 11,94 s ↑	24,36 s	12,14 s 12,22 s ↓	24,03 s	11,82 s 12,13 s ↓	23,86 s	11,97 s 11,89 s ↑	24,52 s	12,21 s 12,31 s ↓	24,56 s	12,08 s 12,48 s ↓	24,86 s	12,53 s 12,33 s ↑		
655-695m	24,20 s	12,00 s 12,20 s ↓	23,94 s	11,91 s 12,03 s ↓	24,15 s	12,14 s 12,01 s ↑	24,49 s	12,14 s 12,35 s ↓	23,91 s	12,01 s 11,90 s ↑	24,31 s	12,12 s 12,19 s ↓	24,29 s	12,08 s 12,21 s ↓	25,01 s	12,61 s 12,40 s ↑		
705-745m	23,58 s	12,01 s 11,57 s ↑	23,28 s	11,71 s 11,57 s ↑	24,18 s	12,13 s 12,05 s ↑	23,77 s	11,77 s 12,00 s ↓	23,75 s	11,93 s 11,82 s ↑	24,19 s	12,16 s 12,03 s ↑	24,08 s	11,90 s 12,18 s ↓	24,77 s	12,51 s 12,26 s ↑		
755-795m	21,95 s	10,87 s 11,08 s ↓	22,69 s	11,30 s 11,39 s ↓	22,30 s	11,20 s 11,10 s ↑	22,55 s	11,17 s 11,38 s ↓	23,57 s	11,75 s 11,82 s ↓	23,72 s	11,82 s 11,90 s ↓	23,03 s	11,47 s 11,56 s ↓	24,63 s	12,42 s 12,21 s ↑		
TOTAL	06:14,64		06:12,17		06:17,01		06:16,93		06:14,49		06:19,42		06:19,15		06:26,20			
Evolution de la vitesse																		

NAGEUR		Ahmed HAFNAOUI	Samuel SHORT	Bobby FINKE	Daniel WIFFEN	Lukas MARTENS	Mykhailo ROMANCHUK	Guilherme COSTA	Gregorio PALTRINIERI
TEMPS		07:37,00	07:37,76 +00,76	07:38,67 +01,67	07:39,19 +02,19	07:39,48 +02,48	07:43,08 +05,08	07:47,26 +16,68	07:53,68 +16,68
Start	Sortie de coulée	9,92 m	10,38 m	10,51 m	9,39 m	11,19 m	11,24 m	8,08 m	8,36 m
	Temps aux 15m	3,24 s 3,06 m/s	3,47 s 2,99 m/s	3,47 s 3,03 m/s	3,03 s 3,10 m/s	3,58 s 3,13 m/s	3,88 s 2,90 m/s	2,57 s 3,14 m/s	2,86 s 2,92 m/s
50m	5m avant	3,15 s	2,86 s	2,99 s	3,01 s	2,93 s	3,15 s	3,09 s	2,95 s
	Sortie de coulée	7,73 m	5,78 m	6,46 m	5,84 m	7,03 m	6,90 m	5,47 m	5,68 m
	Temps aux 5m	3,15 s 2,45 m/s	2,38 s 2,43 m/s	2,61 s 2,48 m/s	2,14 s 2,73 m/s	2,93 s 2,40 m/s	2,80 s 2,46 m/s	2,24 s 2,44 m/s	2,24 s 2,54 m/s
100m	5m avant	3,10 s	3,07 s	3,11 s	3,03 s	3,09 s	3,23 s	3,34 s	3,25 s
	Sortie de coulée	6,36 m	6,17 m	6,50 m	5,44 m	6,96 m	7,50 m	5,81 m	5,60 m
	Temps aux 5m	2,53 s 2,51 m/s	2,62 s 2,35 m/s	2,67 s 2,43 m/s	2,12 s 2,57 m/s	2,96 s 2,35 m/s	3,15 s 2,38 m/s	2,28 s 2,55 m/s	2,32 s 2,41 m/s
150m	5m avant	3,15 s	3,09 s	3,09 s	3,05 s	3,03 s	3,18 s	3,31 s	3,16 s
	Sortie de coulée	6,20 m	5,83 m	6,60 m	5,60 m	6,97 m	6,82 m	5,69 m	5,51 m
	Temps aux 5m	2,43 s 2,55 m/s	2,40 s 2,43 m/s	2,67 s 2,47 m/s	2,06 s 2,72 m/s	2,96 s 2,35 m/s	2,81 s 2,43 m/s	2,27 s 2,51 m/s	2,24 s 2,46 m/s
200m	5m avant	3,14 s	3,14 s	3,16 s	3,22 s	3,13 s	3,27 s	3,30 s	3,13 s
	Sortie de coulée	6,60 m	6,01 m	6,24 m	5,79 m	6,81 m	6,97 m	5,83 m	5,15 m
	Temps aux 5m	2,66 s 2,48 m/s	2,59 s 2,32 m/s	2,54 s 2,46 m/s	2,31 s 2,51 m/s	2,94 s 2,32 m/s	2,92 s 2,39 m/s	2,40 s 2,43 m/s	2,08 s 2,48 m/s
250m	5m avant	3,09 s	3,01 s	3,14 s	3,12 s	3,13 s	3,27 s	3,25 s	3,18 s
	Sortie de coulée	6,33 m	5,77 m	6,16 m	5,90 m	6,87 m	7,02 m	5,50 m	4,92 m
	Temps aux 5m	2,45 s 2,58 m/s	2,44 s 2,36 m/s	2,47 s 2,49 m/s	2,20 s 2,68 m/s	2,91 s 2,36 m/s	2,93 s 2,40 m/s	2,13 s 2,58 m/s	1,92 s 2,56 m/s
300m	5m avant	3,13 s	3,13 s	3,15 s	3,18 s	3,29 s	3,25 s	3,30 s	3,16 s
	Sortie de coulée	6,59 m	5,81 m	6,80 m	5,65 m	6,70 m	6,92 m	5,53 m	5,10 m
	Temps aux 5m	2,63 s 2,51 m/s	2,43 s 2,39 m/s	2,82 s 2,41 m/s	2,21 s 2,56 m/s	2,90 s 2,31 m/s	2,90 s 2,39 m/s	2,27 s 2,44 m/s	2,22 s 2,30 m/s
350m	5m avant	3,13 s	3,07 s	3,06 s	3,13 s	3,19 s	3,32 s	3,36 s	3,23 s
	Sortie de coulée	6,09 m	5,74 m	6,15 m	5,90 m	6,59 m	6,86 m	5,67 m	5,00 m
	Temps aux 5m	2,44 s 2,50 m/s	2,35 s 2,44 m/s	2,53 s 2,43 m/s	2,21 s 2,67 m/s	2,84 s 2,32 m/s	2,83 s 2,42 m/s	2,24 s 2,53 m/s	2,06 s 2,43 m/s
400m	5m avant	3,28 s	3,18 s	3,02 s	3,14 s	3,20 s	3,25 s	3,45 s	3,19 s
	Sortie de coulée	6,88 m	5,84 m	6,30 m	5,83 m	6,64 m	6,89 m	5,70 m	5,08 m
	Temps aux 5m	2,85 s 2,41 m/s	2,51 s 2,33 m/s	2,57 s 2,45 m/s	2,20 s 2,65 m/s	2,90 s 2,29 m/s	2,89 s 2,38 m/s	2,26 s 2,52 m/s	2,12 s 2,40 m/s
450m	5m avant	3,20 s	3,20 s	3,07 s	3,19 s	3,13 s	3,23 s	3,47 s	3,20 s
	Sortie de coulée	6,52 m	5,69 m	6,24 m	5,65 m	6,35 m	6,69 m	5,69 m	5,02 m
	Temps aux 5m	2,59 s 2,52 m/s	2,33 s 2,44 m/s	2,48 s 2,52 m/s	2,04 s 2,77 m/s	2,75 s 2,31 m/s	2,77 s 2,42 m/s	2,27 s 2,51 m/s	2,05 s 2,45 m/s
500m	5m avant	3,25 s	3,22 s	2,98 s	3,18 s	3,30 s	3,28 s	3,37 s	3,17 s
	Sortie de coulée	6,59 m	5,76 m	6,56 m	5,73 m	6,82 m	6,89 m	5,76 m	5,27 m
	Temps aux 5m	2,68 s 2,46 m/s	2,44 s 2,36 m/s	2,71 s 2,42 m/s	2,11 s 2,72 m/s	2,99 s 2,28 m/s	2,90 s 2,38 m/s	2,37 s 2,43 m/s	2,19 s 2,41 m/s
550m	5m avant	3,22 s	3,22 s	3,10 s	3,17 s	3,15 s	3,22 s	3,46 s	3,22 s
	Sortie de coulée	6,14 m	5,70 m	6,23 m	5,61 m	6,47 m	6,94 m	5,38 m	5,00 m
	Temps aux 5m	2,43 s 2,53 m/s	2,38 s 2,39 m/s	2,48 s 2,51 m/s	2,08 s 2,70 m/s	2,88 s 2,25 m/s	2,88 s 2,41 m/s	2,11 s 2,55 m/s	2,01 s 2,49 m/s
600m	5m avant	3,31 s	3,29 s	3,09 s	3,31 s	3,24 s	3,25 s	3,52 s	3,20 s
	Sortie de coulée	6,74 m	5,76 m	6,19 m	5,56 m	6,22 m	6,98 m	5,48 m	5,11 m
	Temps aux 5m	2,74 s 2,46 m/s	2,47 s 2,33 m/s	2,54 s 2,44 m/s	2,10 s 2,65 m/s	2,74 s 2,27 m/s	2,94 s 2,37 m/s	2,21 s 2,48 m/s	2,14 s 2,39 m/s
650m	5m avant	3,19 s	3,24 s	3,05 s	3,30 s	3,25 s	3,19 s	3,50 s	3,18 s
	Sortie de coulée	6,23 m	5,71 m	6,22 m	5,48 m	6,17 m	6,90 m	5,63 m	4,98 m
	Temps aux 5m	2,42 s 2,57 m/s	2,42 s 2,36 m/s	2,51 s 2,48 m/s	1,98 s 2,77 m/s	2,75 s 2,24 m/s	2,83 s 2,44 m/s	2,20 s 2,56 m/s	2,01 s 2,48 m/s
700m	5m avant	3,24 s	3,23 s	3,06 s	3,18 s	3,29 s	3,17 s	3,48 s	3,18 s
	Sortie de coulée	6,83 m	5,67 m	6,20 m	5,32 m	6,22 m	6,30 m	5,32 m	4,93 m
	Temps aux 5m	2,82 s 2,42 m/s	2,38 s 2,38 m/s	2,51 s 2,47 m/s	2,05 s 2,60 m/s	2,78 s 2,24 m/s	2,63 s 2,40 m/s	2,08 s 2,56 m/s	2,02 s 2,44 m/s
750m	5m avant	3,30 s	3,26 s	2,99 s	3,18 s	3,25 s	3,29 s	3,39 s	3,13 s
	Sortie de coulée	5,96 m	5,55 m	6,52 m	5,66 m	6,14 m	6,10 m	5,56 m	5,14 m
	Temps aux 5m	2,28 s 2,61 m/s	2,29 s 2,42 m/s	2,63 s 2,48 m/s	2,06 s 2,75 m/s	2,74 s 2,24 m/s	2,53 s 2,41 m/s	2,20 s 2,53 m/s	2,08 s 2,47 m/s
FINIS	5m avant	2,53 s	2,49 s	2,71 s	2,46 s	2,64 s	2,60 s	2,78 s	2,85 s
	Approche mur	0,34 s 0,67 m	0,34 s 0,68 m	0,24 s 0,44 m	0,55 s 1,12 m	0,37 s 0,70 m	0,49 s 0,94 m	0,90 s 1,62 m	1,07 s 1,88 m
TOTAL		01:22,36	01:25,59	01:21,66	01:22,26	01:24,99	01:23,66	01:28,11	01:27,48

PARTIES NON NAGES

NAGEUR		Ahmed HAFNAOUI		Samuel SHORT		Bobby FINKE		Daniel WIFFEN		Lukas MARTENS		Mykhailo ROMANCHUK		Guilherme COSTA		Gregorio PALTRINIERI	
TEMPS		07:37,00		07:37,76 +00,76		07:38,67 +01,67		07:39,19 +02,19		07:39,48 +02,48		07:43,08 +06,08		07:47,26 +10,26		07:53,68 +16,68	
NB CYCLES	0-50m 50-100m	28	32	30	35	30	33	30	33	28	32	25	29	34	38	34	38
	100-150m 150-200m	33	33	35	36	34	34	33	34	32	33	29	29	38	38	38	38
	200-250m 250-300m	33	33	35	36	34	34	32	34	33	33	29	29	38	39	38	38
	300-350m 350-400m	33	35	36	36	34	34	32	34	33	34	29	29	38	38	38	38
	400-450m 450-500m	36	36	36	37	34	34	34	35	33	34	29	29	39	39	38	38
	500-550m 550-600m	36	37	36	37	34	34	35	36	33	34	29	29	40	40	38	38
	600-650m 650-700m	35	37	37	37	34	35	36	36	35	35	30	30	39	39	38	38
	700-750m 750-800m	35	37	37	38	35	37	35	38	35	36	31	33	37	37	38	38
	TOTAL	549	574	544	547	533	468	611	604								
	FREQUENCE TEMPO	0-50m	40,6	1,48	43,9	1,37	40,6	1,48	42,7	1,41	40,9	1,48	35,9	1,68	45,4	1,33	46,4
50-100m		41,6	1,45	41,2	1,46	39,1	1,54	38,2	1,58	38,0	1,58	34,9	1,72	43,9	1,37	44,9	1,34
100-150m		39,9	1,51	41,5	1,45	38,8	1,55	37,6	1,60	38,0	1,58	34,4	1,74	44,0	1,37	43,7	1,38
150-200m		39,8	1,51	41,6	1,44	39,1	1,54	38,6	1,56	38,1	1,58	34,2	1,76	45,0	1,34	43,4	1,39
200-250m		39,6	1,52	41,3	1,46	39,2	1,54	37,2	1,62	38,5	1,56	34,2	1,76	44,5	1,35	43,3	1,39
250-300m		39,3	1,53	42,2	1,42	39,4	1,53	39,1	1,54	39,1	1,54	34,2	1,76	44,8	1,34	43,3	1,39
300-350m		38,5	1,56	41,4	1,45	39,0	1,54	36,9	1,63	38,6	1,56	34,1	1,76	44,3	1,35	42,6	1,41
350-400m		41,3	1,46	42,5	1,41	39,5	1,52	39,5	1,52	39,5	1,52	33,8	1,78	44,3	1,36	42,2	1,42
400-450m		42,8	1,41	42,6	1,41	39,5	1,52	40,6	1,48	39,4	1,53	33,5	1,79	43,9	1,37	42,7	1,41
450-500m		42,6	1,41	42,5	1,41	40,2	1,50	40,0	1,51	39,0	1,54	33,9	1,77	45,0	1,34	42,0	1,43
500-550m		42,0	1,43	42,6	1,41	39,5	1,52	40,7	1,47	39,2	1,53	33,6	1,79	45,5	1,32	42,4	1,42
550-600m		42,8	1,40	42,5	1,42	40,5	1,48	40,5	1,49	39,4	1,53	33,7	1,78	45,4	1,33	41,7	1,44
600-650m		41,8	1,44	42,8	1,40	40,1	1,50	40,8	1,48	40,5	1,49	34,7	1,73	42,9	1,41	42,7	1,41
650-700m		42,8	1,40	43,1	1,40	40,5	1,47	40,3	1,49	40,3	1,49	35,2	1,70	43,2	1,39	42,0	1,43
700-750m	41,7	1,44	43,7	1,37	40,6	1,48	39,3	1,53	40,6	1,48	36,1	1,67	42,2	1,43	42,6	1,41	
750-800m	45,9	1,31	45,4	1,32	45,2	1,33	45,2	1,33	41,9	1,43	38,5	1,56	44,4	1,36	42,3	1,42	
MOYENNE	41,5	1,45	42,6	1,41	40,0	1,50	39,8	1,51	39,4	1,52	34,7	1,73	44,3	1,36	43,0	1,40	
AMPLITUDE DE NAGE	0-50m	2,75		2,53		2,70		2,61		2,75		2,99		2,43		2,39	
	50-100m	2,48		2,52		2,59		2,64		2,70		2,90		2,32		2,30	
	100-150m	2,55		2,48		2,58		2,69		2,69		2,89		2,26		2,30	
	150-200m	2,54		2,44		2,57		2,60		2,64		2,93		2,23		2,29	
	200-250m	2,53		2,45		2,54		2,70		2,62		2,92		2,23		2,29	
	250-300m	2,54		2,38		2,55		2,55		2,58		2,93		2,23		2,28	
	300-350m	2,58		2,42		2,55		2,69		2,60		2,92		2,21		2,26	
	350-400m	2,43		2,36		2,51		2,50		2,54		2,94		2,25		2,30	
	400-450m	2,33		2,37		2,52		2,48		2,56		2,95		2,23		2,24	
	450-500m	2,34		2,36		2,47		2,47		2,56		2,94		2,23		2,29	
	500-550m	2,35		2,35		2,50		2,43		2,55		2,95		2,16		2,27	
	550-600m	2,32		2,36		2,46		2,43		2,53		2,94		2,19		2,30	
	600-650m	2,35		2,34		2,46		2,46		2,49		2,83		2,28		2,26	
	650-700m	2,32		2,33		2,46		2,44		2,49		2,81		2,30		2,29	
700-750m	2,45		2,36		2,45		2,57		2,49		2,75		2,37		2,28		
750-800m	2,39		2,33		2,38		2,36		2,43		2,63		2,35		2,30		
MOYENNE	2,45		2,40		2,52		2,54		2,57		2,89		2,26		2,29		
EVOLUTION	Fréquence																
	Amplitude de nage																

VALEURS MOYENNES	TEMPS	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
	14:43,65	12:09,42	Distance de coulées 6,57 m	Vitesse 2,44 m/s	Distance totale 02:34,23	Cycles 976	Fréquence 37,43	Tempo 1,61	Amplitude 2,64
NAGEUR	Ahmed HAFNAOUI	Bobby FINKE	Samuel SHORT	Daniel WIFFEN	Lukas MARTENS	Kristof RASOVŠKY	Mykhailo ROMANCHUK	David AUBRY	
TEMPS	14:31,54	14:31,59 +00,05	14:37,28 +05,74	14:43,01 +11,47	14:44,51 +12,97	14:51,46 +19,92	14:53,21 +21,67	14:56,63 +25,09	
RECAPITULATIF GLOBAL									
	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total								
LAPS	100m	00:56,31 00:56,31	00:56,06 00:56,06	00:55,12 00:55,12	00:55,75 00:55,75	00:55,77 00:55,77	00:57,99 00:57,99	00:56,72 00:56,72	00:56,59 00:56,59
	200m	01:54,70 00:58,59	01:54,57 00:58,51	01:52,94 00:57,82	01:54,13 00:58,38	01:54,55 00:58,78	01:54,55 00:58,78	01:58,29 01:00,30	01:56,13 00:59,54
	300m	02:53,21 00:58,51	02:53,37 00:58,80	02:51,26 00:58,32	02:53,08 00:58,95	02:53,46 00:58,91	02:53,46 00:58,91	02:54,24 00:58,85	02:55,96 00:59,83
	400m	03:51,47 00:58,26	03:51,86 00:58,49	03:49,77 00:58,51	03:52,80 00:59,72	03:52,79 00:59,33	03:52,79 00:59,33	03:59,07 01:00,30	03:55,95 00:59,99
	500m	04:50,16 00:58,69	04:50,24 00:58,38	04:48,46 00:58,69	04:52,24 00:59,44	04:52,07 00:59,28	04:52,07 00:59,28	04:59,32 01:00,25	04:56,10 01:00,15
	600m	05:48,99 00:58,83	05:48,88 00:58,64	05:47,21 00:58,75	05:50,81 00:58,95	05:51,05 00:58,98	05:51,05 00:58,98	05:59,05 00:59,73	05:56,32 01:00,22
	700m	06:47,62 00:58,63	06:47,44 00:58,56	06:46,28 00:59,07	06:48,90 00:58,09	06:49,93 00:58,88	06:49,93 00:58,88	06:58,86 00:59,81	06:56,25 00:59,93
	800m	07:46,37 00:58,75	07:45,98 00:58,54	07:45,12 00:58,84	07:47,23 00:58,33	07:49,11 00:59,18	07:49,11 00:59,18	07:58,79 00:59,93	07:55,85 00:59,60
	900m	08:44,73 00:58,36	08:44,61 00:58,63	08:44,09 00:58,97	08:45,75 00:58,52	08:48,84 00:59,73	08:48,84 00:59,73	08:58,40 00:59,61	08:55,88 01:00,01
	1000m	09:43,51 00:58,78	09:43,34 00:58,73	09:43,38 00:59,29	09:44,50 00:58,75	09:48,27 00:59,43	09:48,27 00:59,43	09:57,95 00:59,55	09:55,96 01:00,10
	1100m	10:41,68 00:58,17	10:41,86 00:58,52	10:42,43 00:59,05	10:43,64 00:59,14	10:47,90 00:59,63	10:47,90 00:59,63	10:57,21 00:59,26	10:55,93 00:59,97
	1200m	11:40,08 00:58,40	11:40,29 00:58,43	11:41,50 00:59,07	11:43,44 00:59,80	11:47,67 00:59,77	11:47,67 00:59,77	11:56,39 00:59,18	11:56,34 01:00,41
1300m	12:37,99 00:57,91	12:38,31 00:58,02	12:40,88 00:59,38	12:43,80 01:00,36	12:47,59 00:59,92	12:47,59 00:59,92	12:55,45 00:59,06	12:56,62 01:00,28	
1400m	13:36,16 00:58,17	13:36,48 00:58,17	13:40,01 00:59,13	13:43,82 01:00,02	13:46,88 00:59,29	13:46,88 00:59,29	13:54,37 00:58,92	13:57,36 01:00,74	
1500m	14:31,54 00:55,38	14:31,59 00:55,11	14:37,28 00:57,27	14:43,01 00:59,19	14:44,51 00:57,63	14:44,51 00:57,63	14:51,46 00:57,09	14:56,63 00:59,27	
PARTIES NAGEES	15-45m	17,66 s	17,59 s	17,20 s	17,29 s	17,38 s	18,31 s	17,76 s	17,97 s
	55-95m	24,09 s 12,01 s 12,08 s ↓	24,18 s 12,04 s 12,14 s ↓	23,48 s 11,62 s 11,86 s ↓	24,04 s 11,95 s 12,09 s ↓	24,27 s 12,05 s 12,18 s ↓	25,40 s 12,71 s 12,60 s ↑	24,58 s 12,49 s 12,09 s ↓	24,19 s 11,85 s 12,34 s ↓
	105-145m	24,38 s 12,20 s 12,18 s ↑	24,51 s 12,24 s 12,27 s ↓	23,96 s 11,89 s 12,07 s ↓	24,23 s 12,03 s 12,20 s ↓	24,44 s 12,21 s 12,23 s ↓	25,04 s 12,53 s 12,51 s ↑	24,57 s 12,40 s 12,17 s ↑	24,76 s 12,14 s 12,62 s ↓
	155-195m	24,17 s 12,14 s 12,03 s ↑	24,39 s 12,17 s 12,22 s ↓	23,80 s 11,72 s 12,08 s ↓	24,47 s 12,12 s 12,35 s ↓	24,46 s 12,21 s 12,22 s ↓	25,22 s 12,61 s 12,61 s ↑	24,58 s 12,52 s 12,06 s ↓	24,77 s 12,28 s 12,49 s ↓
	205-245m	24,36 s 12,13 s 12,08 s ↑	24,59 s 12,17 s 12,26 s ↑	24,14 s 11,93 s 12,21 s ↓	24,66 s 12,12 s 12,43 s ↓	24,34 s 12,07 s 12,27 s ↓	25,25 s 12,58 s 12,67 s ↓	24,57 s 12,40 s 12,17 s ↑	24,92 s 12,39 s 12,57 s ↓
	255-295m	24,13 s 12,16 s 11,97 s ↑	24,45 s 12,20 s 12,25 s ↓	24,08 s 11,84 s 12,14 s ↓	24,69 s 12,23 s 12,37 s ↓	24,58 s 12,37 s 12,21 s ↑	25,19 s 12,57 s 12,16 s ↑	24,69 s 12,53 s 12,16 s ↑	24,89 s 12,32 s 12,57 s ↓
	305-345m	24,26 s 12,20 s 12,06 s ↑	24,44 s 12,23 s 12,21 s ↑	24,16 s 12,01 s 12,15 s ↓	24,98 s 12,33 s 12,65 s ↓	24,47 s 12,13 s 12,36 s ↓	25,04 s 12,52 s 12,52 s ↑	24,72 s 12,52 s 12,20 s ↑	24,73 s 12,16 s 12,57 s ↓
	355-395m	24,13 s 12,16 s 11,97 s ↑	24,41 s 12,18 s 12,23 s ↓	24,20 s 11,96 s 12,24 s ↓	24,96 s 12,49 s 12,47 s ↓	24,82 s 12,40 s 12,42 s ↓	25,21 s 12,59 s 12,62 s ↓	24,65 s 12,47 s 12,18 s ↑	25,03 s 12,39 s 12,64 s ↓
	405-445m	24,28 s 12,08 s 12,20 s ↓	24,31 s 12,13 s 12,18 s ↓	24,19 s 11,97 s 12,22 s ↓	25,01 s 12,41 s 12,60 s ↓	24,55 s 12,48 s 12,32 s ↓	25,01 s 12,48 s 12,53 s ↓	24,71 s 12,48 s 12,23 s ↑	25,25 s 12,48 s 12,77 s ↓
	455-495m	24,22 s 12,11 s 12,11 s ↑	24,31 s 12,16 s 12,15 s ↑	24,26 s 12,03 s 12,23 s ↓	24,68 s 12,22 s 12,46 s ↓	24,73 s 12,42 s 12,31 s ↑	25,13 s 12,55 s 12,58 s ↓	24,63 s 12,48 s 12,15 s ↑	24,95 s 12,42 s 12,33 s ↓
	505-545m	24,75 s 12,30 s 12,45 s ↓	24,52 s 12,28 s 12,24 s ↓	24,14 s 12,06 s 12,08 s ↓	24,34 s 12,09 s 12,08 s ↓	24,48 s 12,15 s 12,37 s ↓	24,61 s 12,30 s 12,31 s ↑	24,93 s 12,57 s 12,36 s ↓	25,04 s 12,38 s 12,66 s ↓
	555-595m	24,25 s 12,14 s 12,11 s ↑	24,38 s 12,18 s 12,20 s ↓	24,24 s 12,00 s 12,24 s ↓	24,20 s 12,04 s 12,11 s ↓	24,56 s 12,40 s 12,15 s ↑	24,91 s 12,41 s 12,50 s ↓	24,73 s 12,35 s 12,38 s ↓	24,96 s 12,26 s 12,70 s ↓
	605-645m	24,25 s 12,09 s 12,16 s ↓	24,44 s 12,25 s 12,19 s ↑	24,32 s 12,16 s 12,16 s ↓	24,14 s 12,02 s 12,12 s ↓	24,54 s 12,14 s 12,40 s ↓	24,82 s 12,31 s 12,49 s ↓	25,10 s 12,65 s 12,49 s ↑	24,95 s 12,25 s 12,70 s ↓
	655-695m	24,41 s 12,17 s 12,24 s ↓	24,36 s 12,17 s 12,19 s ↓	24,24 s 12,05 s 12,19 s ↓	24,11 s 12,03 s 12,26 s ↓	24,39 s 12,13 s 12,26 s ↓	24,90 s 12,40 s 12,50 s ↓	24,98 s 12,52 s 12,46 s ↑	24,83 s 12,27 s 12,56 s ↓
	705-745m	24,55 s 12,24 s 12,31 s ↓	24,43 s 12,18 s 12,25 s ↓	24,07 s 12,02 s 12,20 s ↓	24,51 s 12,09 s 12,42 s ↓	24,54 s 12,13 s 12,40 s ↓	24,76 s 12,32 s 12,44 s ↓	24,88 s 12,56 s 12,32 s ↑	24,74 s 12,24 s 12,50 s ↓
	755-795m	24,48 s 12,19 s 12,29 s ↓	24,44 s 12,21 s 12,23 s ↓	24,12 s 12,06 s 12,06 s ↓	24,26 s 12,06 s 12,20 s ↓	24,34 s 12,13 s 12,21 s ↓	24,98 s 12,41 s 12,57 s ↓	25,02 s 12,54 s 12,45 s ↑	24,80 s 12,23 s 12,57 s ↓
	805-845m	24,25 s 12,24 s 12,01 s ↑	24,23 s 12,11 s 12,12 s ↓	24,31 s 12,13 s 12,18 s ↓	24,29 s 11,99 s 12,30 s ↓	24,60 s 12,20 s 12,40 s ↓	24,71 s 12,28 s 12,48 s ↓	25,13 s 12,63 s 12,50 s ↑	24,96 s 12,27 s 12,69 s ↓
855-895m	24,36 s 12,15 s 12,17 s ↑	24,44 s 12,15 s 12,29 s ↓	24,12 s 11,98 s 12,14 s ↓	24,41 s 12,22 s 12,19 s ↑	24,89 s 12,43 s 12,46 s ↓	24,79 s 12,39 s 12,49 s ↓	25,14 s 12,66 s 12,46 s ↑	24,73 s 12,30 s 12,43 s ↓	
905-945m	24,59 s 12,17 s 12,22 s ↑	24,48 s 12,30 s 12,28 s ↓	24,40 s 12,23 s 12,17 s ↑	24,34 s 12,27 s 12,43 s ↓	24,48 s 12,31 s 12,43 s ↓	24,84 s 12,15 s 12,39 s ↓	24,94 s 12,55 s 12,39 s ↓	24,90 s 12,32 s 12,58 s ↓	
955-995m	24,23 s 11,97 s 12,26 s ↓	24,50 s 12,26 s 12,24 s ↑	24,18 s 12,07 s 12,11 s ↓	24,50 s 12,10 s 12,40 s ↓	24,60 s 12,25 s 12,25 s ↓	24,76 s 12,37 s 12,39 s ↓	25,04 s 12,57 s 12,47 s ↑	24,99 s 12,33 s 12,66 s ↓	
1005-1045m	24,23 s 12,13 s 12,10 s ↑	24,38 s 12,13 s 12,10 s ↑	24,31 s 12,13 s 12,15 s ↓	24,54 s 12,14 s 12,40 s ↓	24,70 s 12,31 s 12,47 s ↓	24,59 s 12,24 s 12,35 s ↓	25,07 s 12,73 s 12,34 s ↑	24,94 s 12,34 s 12,60 s ↓	
1055-1095m	24,29 s 12,16 s 12,11 s ↑	24,46 s 12,15 s 12,31 s ↓	24,37 s 12,09 s 12,34 s ↓	24,72 s 12,28 s 12,38 s ↓	24,66 s 12,28 s 12,38 s ↓	24,59 s 12,12 s 12,38 s ↓	24,97 s 12,50 s 12,47 s ↓	24,80 s 12,30 s 12,30 s ↓	
1105-1145m	24,30 s 12,09 s 12,21 s ↓	24,13 s 12,07 s 12,06 s ↑	24,24 s 12,11 s 12,13 s ↓	24,71 s 12,18 s 12,33 s ↓	24,68 s 12,30 s 12,38 s ↓	24,61 s 12,20 s 12,41 s ↓	25,11 s 12,53 s 12,58 s ↓	24,85 s 12,34 s 12,61 s ↓	
1155-1195m	24,16 s 12,21 s 11,95 s ↑	24,52 s 12,19 s 12,33 s ↓	24,40 s 12,04 s 12,36 s ↓	24,88 s 12,45 s 12,43 s ↓	24,77 s 12,39 s 12,45 s ↑	24,44 s 12,09 s 12,35 s ↓	25,18 s 12,70 s 12,47 s ↑	25,07 s 12,34 s 12,73 s ↓	
1205-1245m	24,08 s 12,12 s 11,96 s ↑	24,09 s 12,11 s 11,90 s ↑	24,54 s 12,00 s 12,34 s ↓	25,06 s 12,53 s 12,53 s ↓	24,85 s 12,34 s 12,51 s ↓	24,42 s 12,12 s 12,30 s ↓	25,27 s 12,80 s 12,48 s ↑	24,88 s 12,20 s 12,58 s ↓	
1255-1295m	24,16 s 12,16 s 12,00 s ↑	24,25 s 12,11 s 12,14 s ↓	24,43 s 12,02 s 12,41 s ↓	25,19 s 12,68 s 12,53 s ↓	24,47 s 12,14 s 12,28 s ↑	24,47 s 12,14 s 12,30 s ↓	25,28 s 12,72 s 12,56 s ↑	24,96 s 12,33 s 12,63 s ↓	
1305-1345m	24,16 s 12,16 s 12,01 s ↑	24,06 s 11,99 s 12,07 s ↓	24,48 s 12,15 s 12,33 s ↓	25,08 s 12,33 s 12,75 s ↓	24,63 s 12,25 s 12,38 s ↓	24,45 s 12,21 s 12,24 s ↓	25,24 s 12,76 s 12,49 s ↑	25,17 s 12,34 s 12,91 s ↓	
1355-1395m	24,32 s 12,23 s 12,06 s ↑	24,39 s 12,18 s 12,21 s ↓	24,19 s 11,95 s 12,28 s ↓	24,95 s 12,17 s 12,64 s ↓	24,32 s 12,07 s 12,27 s ↓	24,32 s 12,07 s 12,25 s ↓	25,30 s 12,81 s 12,49 s ↑	24,97 s 12,27 s 12,70 s ↓	
1405-1445m	24,24 s 12,16 s 11,91 s ↑	23,97 s 12,09 s 11,88 s ↑	23,87 s 11,99 s 11,88 s ↑	24,82 s 12,17 s 12,65 s ↓	24,44 s 12,05 s 12,38 s ↓	24,66 s 12,28 s 12,83 s ↓	25,32 s 12,75 s 12,51 s ↑	24,89 s 12,25 s 12,60 s ↓	
1455-1495m	22,31 s 11,34 s 10,97 s ↑	22,11 s 11,18 s 10,93 s ↑	23,54 s 11,68 s 11,86 s ↓	24,95 s 12,35 s 12,80 s ↓	23,47 s 11,59 s 11,94 s ↑	22,96 s 11,30 s 11,65 s ↓	24,39 s 12,34 s 12,05 s ↓	24,41 s 12,04 s 12,37 s ↓	
TOTAL	12:00,05	12:01,76	11:57,98	12:11,01	12:08,79	12:16,03	12:20,48	12:19,30	
Evolution de la vitesse									

NAGEUR		Ahmed HAFNAOUI	Bobby FINKE	Samuel SHORT	Daniel WIFFEN	Lukas MARTENS	Kristof RASOVSKYKY	Mykhailo ROMANCHUK	David AUBRY
TEMPS		14:31,54	14:31,59 +00,05	14:37,28 +05,74	14:43,01 +11,47	14:44,51 +12,97	14:51,46 +19,92	14:53,21 +21,67	14:56,63 +25,09
Start	Sortie de coulée	10,42 m	10,65 m	10,37 m	9,68 m	10,64 m	15,42 m	11,65 m	12,72 m
	Temps aux 15m	3,45 s 3,02 m/s 6,55 s	3,55 s 3,00 m/s 6,51 s	3,43 s 3,02 m/s 6,35 s	3,23 s 3,00 m/s 6,62 s	3,38 s 3,15 m/s 6,12 s	5,15 s 2,99 m/s 5,94 s	4,02 s 2,90 m/s 6,54 s	4,32 s 2,94 m/s 6,32 s
50m	5m avant	3,16 s	3,03 s	3,06 s	3,03 s	3,19 s	3,28 s	3,11 s	3,22 s
	Sortie de coulée	7,11 m	6,40 m	5,93 m	6,14 m	7,60 m	7,00 m	7,80 m	7,48 m
	Temps aux 5m	2,86 s 2,49 m/s 1,59 s	2,59 s 2,47 m/s 1,75 s	2,41 s 2,46 m/s 1,87 s	2,35 s 2,61 m/s 1,67 s	3,29 s 2,31 m/s 1,72 s	2,91 s 2,41 m/s 1,64 s	3,37 s 2,31 m/s 1,62 s	3,14 s 2,38 m/s 1,67 s
100m	5m avant	3,26 s	3,00 s	3,16 s	3,10 s	3,09 s	3,42 s	3,11 s	3,22 s
	Sortie de coulée	6,97 m	6,55 m	6,21 m	5,81 m	7,29 m	6,60 m	7,50 m	6,80 m
	Temps aux 5m	2,89 s 2,41 m/s 1,69 s	2,75 s 2,38 m/s 1,80 s	2,54 s 2,44 m/s 1,82 s	2,23 s 2,61 m/s 1,74 s	3,20 s 2,28 m/s 1,80 s	2,69 s 2,45 m/s 1,69 s	3,24 s 2,31 m/s 1,69 s	2,93 s 2,32 m/s 1,84 s
150m	5m avant	3,28 s	3,06 s	3,10 s	3,15 s	3,12 s	3,35 s	3,08 s	3,23 s
	Sortie de coulée	6,57 m	6,63 m	6,14 m	5,92 m	6,99 m	6,44 m	7,60 m	7,21 m
	Temps aux 5m	2,58 s 2,55 m/s 1,63 s	2,74 s 2,42 m/s 1,75 s	2,54 s 2,42 m/s 1,87 s	2,23 s 2,65 m/s 1,67 s	2,91 s 2,40 m/s 1,70 s	2,64 s 2,44 m/s 1,73 s	3,24 s 2,35 m/s 1,61 s	3,10 s 2,33 m/s 1,74 s
200m	5m avant	3,24 s	3,00 s	3,27 s	3,12 s	3,26 s	3,27 s	3,14 s	3,20 s
	Sortie de coulée	7,08 m	6,61 m	6,16 m	5,92 m	7,15 m	6,56 m	7,45 m	7,40 m
	Temps aux 5m	3,00 s 2,36 m/s 1,72 s	2,81 s 2,35 m/s 1,82 s	2,66 s 2,32 m/s 1,97 s	2,28 s 2,60 m/s 1,72 s	3,16 s 2,26 m/s 1,86 s	2,74 s 2,39 m/s 1,76 s	3,21 s 2,32 m/s 1,69 s	3,21 s 2,31 m/s 1,73 s
250m	5m avant	3,33 s	3,10 s	3,13 s	3,06 s	3,18 s	3,27 s	3,08 s	3,30 s
	Sortie de coulée	6,51 m	6,48 m	6,17 m	5,97 m	7,12 m	6,72 m	7,54 m	6,87 m
	Temps aux 5m	2,62 s 2,48 m/s 1,70 s	2,66 s 2,44 m/s 1,76 s	2,58 s 2,39 m/s 1,88 s	2,28 s 2,62 m/s 1,68 s	2,98 s 2,39 m/s 1,67 s	2,82 s 2,38 m/s 1,74 s	3,23 s 2,33 m/s 1,64 s	2,90 s 2,37 m/s 1,75 s
300m	5m avant	3,27 s	3,08 s	3,12 s	3,14 s	3,28 s	3,27 s	3,18 s	3,24 s
	Sortie de coulée	7,07 m	6,52 m	6,13 m	6,20 m	6,98 m	6,63 m	7,35 m	6,78 m
	Temps aux 5m	2,94 s 2,40 m/s 1,68 s	2,72 s 2,40 m/s 1,79 s	2,57 s 2,39 m/s 1,89 s	2,47 s 2,51 m/s 1,73 s	3,03 s 2,30 m/s 1,83 s	2,82 s 2,35 m/s 1,80 s	3,17 s 2,32 m/s 1,70 s	2,91 s 2,33 m/s 1,83 s
350m	5m avant	3,30 s	3,10 s	3,24 s	3,18 s	3,22 s	3,26 s	3,18 s	3,38 s
	Sortie de coulée	6,79 m	6,59 m	6,17 m	5,56 m	7,19 m	6,73 m	7,15 m	6,49 m
	Temps aux 5m	2,77 s 2,45 m/s 1,68 s	2,69 s 2,45 m/s 1,72 s	2,56 s 2,41 m/s 1,86 s	2,04 s 2,73 m/s 1,69 s	3,13 s 2,30 m/s 1,77 s	2,80 s 2,40 m/s 1,71 s	3,00 s 2,38 m/s 1,66 s	2,68 s 2,42 m/s 1,76 s
400m	5m avant	3,21 s	3,03 s	3,16 s	3,18 s	3,22 s	3,28 s	3,25 s	3,26 s
	Sortie de coulée	5,89 m	6,34 m	6,09 m	5,93 m	6,78 m	6,57 m	7,18 m	6,78 m
	Temps aux 5m	2,36 s 2,50 m/s 1,82 s	2,65 s 2,39 m/s 1,84 s	2,57 s 2,37 m/s 1,92 s	2,33 s 2,55 m/s 1,75 s	2,95 s 2,30 m/s 1,86 s	2,80 s 2,35 m/s 1,82 s	3,09 s 2,32 m/s 1,73 s	2,94 s 2,31 m/s 1,83 s
450m	5m avant	3,25 s	3,05 s	3,21 s	3,16 s	3,18 s	3,25 s	3,22 s	3,17 s
	Sortie de coulée	5,99 m	6,46 m	5,93 m	5,85 m	6,93 m	6,51 m	7,61 m	6,88 m
	Temps aux 5m	2,38 s 2,52 m/s 1,78 s	2,65 s 2,44 m/s 1,76 s	2,43 s 2,44 m/s 1,87 s	2,19 s 2,67 m/s 1,67 s	2,99 s 2,32 m/s 1,79 s	2,68 s 2,43 m/s 1,73 s	3,28 s 2,32 m/s 1,65 s	2,87 s 2,40 m/s 1,70 s
500m	5m avant	3,34 s	3,11 s	3,24 s	3,17 s	3,17 s	3,31 s	3,21 s	3,25 s
	Sortie de coulée	6,38 m	6,42 m	6,06 m	5,63 m	6,87 m	5,93 m	7,34 m	6,87 m
	Temps aux 5m	2,58 s 2,47 m/s 1,73 s	2,63 s 2,44 m/s 1,76 s	2,63 s 2,30 m/s 1,99 s	2,20 s 2,56 m/s 1,82 s	2,96 s 2,32 m/s 1,83 s	2,37 s 2,50 m/s 1,80 s	3,18 s 2,31 m/s 1,71 s	2,97 s 2,31 m/s 1,81 s
550m	5m avant	3,13 s	3,05 s	3,25 s	3,21 s	3,17 s	3,37 s	3,13 s	3,37 s
	Sortie de coulée	5,71 m	6,46 m	5,77 m	5,63 m	6,76 m	5,90 m	7,06 m	6,17 m
	Temps aux 5m	2,14 s 2,67 m/s 1,71 s	2,67 s 2,42 m/s 1,78 s	2,36 s 2,44 m/s 1,90 s	2,14 s 2,63 m/s 1,76 s	2,89 s 2,34 m/s 1,80 s	2,39 s 2,47 m/s 1,83 s	2,97 s 2,38 m/s 1,70 s	2,61 s 2,36 m/s 1,89 s
600m	5m avant	3,26 s	3,15 s	3,23 s	3,24 s	3,14 s	3,21 s	3,26 s	3,15 s
	Sortie de coulée	5,84 m	6,36 m	6,00 m	5,88 m	6,71 m	5,96 m	7,23 m	6,27 m
	Temps aux 5m	2,37 s 2,46 m/s 1,86 s	2,66 s 2,39 m/s 1,83 s	2,61 s 2,30 m/s 2,00 s	2,29 s 2,57 m/s 1,76 s	2,92 s 2,30 m/s 1,88 s	2,49 s 2,39 m/s 1,90 s	3,12 s 2,32 m/s 1,71 s	2,66 s 2,36 m/s 1,88 s
650m	5m avant	3,22 s	3,08 s	3,33 s	3,21 s	3,07 s	3,19 s	3,13 s	3,20 s
	Sortie de coulée	5,87 m	6,35 m	6,18 m	5,76 m	6,78 m	6,19 m	7,27 m	6,26 m
	Temps aux 5m	2,22 s 2,64 m/s 1,69 s	2,57 s 2,47 m/s 1,75 s	2,62 s 2,36 m/s 1,91 s	2,20 s 2,62 m/s 1,74 s	2,86 s 2,37 m/s 1,78 s	2,53 s 2,45 m/s 1,79 s	3,13 s 2,32 m/s 1,71 s	2,60 s 2,41 m/s 1,83 s
700m	5m avant	3,20 s	3,10 s	3,27 s	3,13 s	3,22 s	3,21 s	3,31 s	3,24 s
	Sortie de coulée	6,98 m	6,40 m	6,03 m	5,63 m	6,73 m	5,94 m	7,34 m	7,30 m
	Temps aux 5m	2,93 s 2,38 m/s 1,72 s	2,66 s 2,41 m/s 1,81 s	2,61 s 2,31 m/s 1,99 s	2,11 s 2,67 m/s 1,73 s	2,98 s 2,26 m/s 1,93 s	2,49 s 2,39 m/s 1,91 s	3,17 s 2,32 m/s 1,70 s	3,18 s 2,30 m/s 1,77 s
750m	5m avant	3,17 s	3,01 s	3,29 s	3,03 s	3,22 s	3,24 s	3,15 s	3,26 s
	Sortie de coulée	6,61 m	6,31 m	5,90 m	5,68 m	6,98 m	6,26 m	7,09 m	6,49 m
	Temps aux 5m	2,62 s 2,52 m/s 1,64 s	2,58 s 2,45 m/s 1,78 s	2,52 s 2,34 m/s 1,98 s	2,09 s 2,72 m/s 1,68 s	3,03 s 2,30 m/s 1,83 s	2,58 s 2,43 m/s 1,80 s	3,00 s 2,36 m/s 1,69 s	2,69 s 2,41 m/s 1,78 s

PARTIES NON NAGÉES

NAGEUR		Ahmed HAFNAOUI	Bobby FINKE	Samuel SHORT	Daniel WIFFEN	Lukas MARTENS	Kristof RASOVSKY	Mykhailo ROMANCHUK	David AUBRY
TEMPS		14:31,54	14:31,59 +00,05	14:37,28 +05,74	14:43,01 +11,47	14:44,51 +12,97	14:51,46 +19,92	14:53,21 +21,67	14:56,63 +25,09
800m	5m avant	3,19 s	3,07 s	3,39 s	3,12 s	3,32 s	3,24 s	3,32 s	3,25 s
	Sortie de coulée	6,27 m	6,14 m	5,99 m	5,58 m	6,87 m	6,03 m	7,01 m	6,14 m
	Temps aux 5m	2,48 s 2,53 m/s	2,49 s 2,47 m/s	2,52 s 2,38 m/s	2,09 s 2,67 m/s	3,03 s 2,27 m/s	2,54 s 2,37 m/s	3,04 s 2,31 m/s	2,56 s 2,40 m/s
850m	5m avant	3,15 s	3,16 s	3,27 s	3,10 s	3,20 s	3,17 s	3,19 s	3,28 s
	Sortie de coulée	6,84 m	6,30 m	5,95 m	5,82 m	6,51 m	6,01 m	7,26 m	6,19 m
	Temps aux 5m	2,81 s 2,43 m/s	2,64 s 2,39 m/s	2,52 s 2,36 m/s	2,20 s 2,65 m/s	2,80 s 2,33 m/s	2,45 s 2,45 m/s	3,08 s 2,36 m/s	2,60 s 2,38 m/s
900m	5m avant	3,21 s	3,15 s	3,40 s	3,28 s	3,29 s	3,20 s	3,23 s	3,31 s
	Sortie de coulée	6,46 m	6,30 m	6,19 m	5,58 m	6,73 m	5,91 m	7,02 m	6,38 m
	Temps aux 5m	2,59 s 2,49 m/s	2,60 s 2,42 m/s	2,64 s 2,34 m/s	2,11 s 2,64 m/s	2,92 s 2,30 m/s	2,51 s 2,35 m/s	3,01 s 2,33 m/s	2,72 s 2,35 m/s
950m	5m avant	3,27 s	3,12 s	3,40 s	3,24 s	3,16 s	3,19 s	3,20 s	3,26 s
	Sortie de coulée	6,19 m	6,24 m	6,04 m	5,71 m	6,44 m	5,95 m	7,07 m	6,62 m
	Temps aux 5m	2,44 s 2,54 m/s	2,47 s 2,53 m/s	2,59 s 2,33 m/s	2,16 s 2,64 m/s	2,75 s 2,34 m/s	2,46 s 2,42 m/s	2,99 s 2,36 m/s	2,78 s 2,38 m/s
1000m	5m avant	3,27 s	3,11 s	3,44 s	3,18 s	3,24 s	3,29 s	3,33 s	3,30 s
	Sortie de coulée	6,30 m	6,30 m	5,92 m	5,51 m	6,57 m	6,27 m	7,20 m	6,52 m
	Temps aux 5m	2,50 s 2,52 m/s	2,60 s 2,42 m/s	2,56 s 2,31 m/s	2,04 s 2,70 m/s	2,89 s 2,27 m/s	2,65 s 2,37 m/s	3,12 s 2,31 m/s	2,77 s 2,35 m/s
1050m	5m avant	3,17 s	3,07 s	3,28 s	3,23 s	3,26 s	3,23 s	3,24 s	3,26 s
	Sortie de coulée	6,41 m	6,47 m	5,73 m	5,62 m	6,78 m	5,75 m	6,55 m	6,07 m
	Temps aux 5m	2,48 s 2,58 m/s	2,62 s 2,47 m/s	2,38 s 2,41 m/s	2,08 s 2,70 m/s	2,91 s 2,33 m/s	2,24 s 2,57 m/s	2,75 s 2,38 m/s	2,51 s 2,42 m/s
1100m	5m avant	3,15 s	3,07 s	3,15 s	3,22 s	3,26 s	3,20 s	3,38 s	3,29 s
	Sortie de coulée	6,41 m	6,23 m	5,86 m	5,66 m	6,97 m	5,95 m	6,31 m	6,24 m
	Temps aux 5m	2,52 s 2,54 m/s	2,54 s 2,45 m/s	2,48 s 2,36 m/s	2,19 s 2,58 m/s	3,04 s 2,29 m/s	2,54 s 2,34 m/s	2,68 s 2,35 m/s	2,66 s 2,35 m/s
1150m	5m avant	3,27 s	3,06 s	3,33 s	3,38 s	3,25 s	3,16 s	3,27 s	3,39 s
	Sortie de coulée	5,93 m	6,20 m	5,80 m	5,77 m	6,52 m	6,16 m	6,76 m	6,22 m
	Temps aux 5m	2,31 s 2,57 m/s	2,50 s 2,48 m/s	2,41 s 2,41 m/s	2,17 s 2,66 m/s	2,86 s 2,28 m/s	2,54 s 2,43 m/s	2,85 s 2,37 m/s	2,66 s 2,34 m/s
1200m	5m avant	3,26 s	3,15 s	3,21 s	3,35 s	3,32 s	3,17 s	3,37 s	3,29 s
	Sortie de coulée	6,93 m	6,42 m	5,72 m	5,97 m	6,77 m	6,29 m	7,08 m	6,19 m
	Temps aux 5m	2,80 s 2,48 m/s	2,59 s 2,48 m/s	2,39 s 2,39 m/s	2,34 s 2,55 m/s	3,00 s 2,26 m/s	2,70 s 2,33 m/s	3,10 s 2,28 m/s	2,66 s 2,33 m/s
1250m	5m avant	3,26 s	3,08 s	3,26 s	3,30 s	3,19 s	3,15 s	3,31 s	3,33 s
	Sortie de coulée	6,43 m	6,39 m	5,87 m	5,65 m	6,20 m	5,72 m	6,42 m	6,10 m
	Temps aux 5m	2,46 s 2,61 m/s	2,65 s 2,41 m/s	2,43 s 2,42 m/s	2,12 s 2,67 m/s	2,76 s 2,25 m/s	2,28 s 2,51 m/s	2,70 s 2,38 m/s	2,59 s 2,36 m/s
1300m	5m avant	3,19 s	3,06 s	3,29 s	3,37 s	3,36 s	3,26 s	3,40 s	3,27 s
	Sortie de coulée	6,63 m	6,43 m	5,89 m	5,47 m	6,63 m	5,93 m	7,34 m	6,06 m
	Temps aux 5m	2,61 s 2,54 m/s	2,60 s 2,47 m/s	2,52 s 2,34 m/s	2,06 s 2,66 m/s	2,92 s 2,27 m/s	2,43 s 2,44 m/s	3,23 s 2,27 m/s	2,59 s 2,34 m/s
1350m	5m avant	3,30 s	3,05 s	3,30 s	3,21 s	3,14 s	3,23 s	3,25 s	3,42 s
	Sortie de coulée	6,73 m	6,18 m	5,76 m	5,58 m	6,50 m	5,76 m	7,03 m	5,86 m
	Temps aux 5m	2,64 s 2,55 m/s	2,54 s 2,43 m/s	2,38 s 2,42 m/s	2,15 s 2,60 m/s	2,88 s 2,26 m/s	2,32 s 2,48 m/s	3,00 s 2,34 m/s	2,41 s 2,43 m/s
1400m	5m avant	3,19 s	3,11 s	3,25 s	3,22 s	3,31 s	3,20 s	3,36 s	3,36 s
	Sortie de coulée	6,98 m	6,08 m	5,57 m	6,25 m	6,41 m	5,80 m	7,06 m	5,99 m
	Temps aux 5m	2,84 s 2,46 m/s	2,49 s 2,44 m/s	2,30 s 2,42 m/s	2,55 s 2,45 m/s	2,86 s 2,24 m/s	2,37 s 2,45 m/s	3,12 s 2,26 m/s	2,52 s 2,38 m/s
1450m	5m avant	3,29 s	3,11 s	3,39 s	3,23 s	3,17 s	3,03 s	3,31 s	3,33 s
	Sortie de coulée	6,76 m	6,07 m	5,63 m	5,55 m	6,29 m	5,87 m	6,47 m	6,05 m
	Temps aux 5m	2,60 s 2,60 m/s	2,37 s 2,56 m/s	2,25 s 2,50 m/s	2,06 s 2,69 m/s	2,72 s 2,31 m/s	2,45 s 2,40 m/s	2,69 s 2,41 m/s	2,59 s 2,34 m/s
Final 1500m	5m avant	2,32 s	2,31 s	2,63 s	2,68 s	2,59 s	2,60 s	2,75 s	2,77 s
	Approche mur	0,07 s 0,15 s	0,67 s 1,45 s	0,37 s 0,70 s	0,46 s 0,86 s	0,29 s 0,56 s	0,33 s 0,63 s	0,71 s 1,29 s	0,44 s 0,79 s
TOTAL		02:31,49	02:29,83	02:39,30	02:32,00	02:35,72	02:35,43	02:32,73	02:37,33

PARTIES NON NAGEES

NAGEUR		Ahmed HAFNAOUI	Bobby FINKE	Samuel SHORT	Daniel WIFFEN	Lukas MARTENS	Kristof RASOVSKYZY	Mykhailo ROMANCHUK	David AUBRY
TEMPS		14:31,54	14:31,59 +00,05	14:37,28 +05,74	14:43,01 +11,47	14:44,51 +12,97	14:51,46 +19,92	14:53,21 +21,67	14:56,63 +25,09
NB CYCLES	0-50m 50-100m	28 32	29 33	30 35	30 32	29 30	26 33	24 28	26 29
	100-150m 150-200m	32 33	33 33	34 35	34 33	30 31	33 33	28 28	30 30
	200-250m 250-300m	33 33	33 33	34 34	33 33	31 31	33 33	28 28	29 30
	300-350m 350-400m	33 32	33 33	35 34	33 33	31 31	33 33	28 28	30 31
	400-450m 450-500m	33 33	33 33	34 35	33 33	31 31	33 33	28 28	31 31
	500-550m 550-600m	33 33	33 33	35 35	34 34	31 31	33 33	28 28	31 31
	600-650m 650-700m	36 36	33 33	35 35	34 34	32 31	33 33	28 28	31 32
	700-750m 750-800m	35 36	33 33	35 35	34 34	31 31	33 33	28 28	30 31
	800-850m 850-900m	37 35	34 34	35 35	34 34	31 31	33 33	28 28	31 32
	900-950m 950-1000m	36 36	33 34	35 35	34 34	31 31	33 34	28 28	32 32
	1000-1050m 1050-1100m	37 37	33 33	35 35	35 34	32 32	34 34	28 28	31 32
	1100-1150m 1150-1200m	37 37	33 33	35 35	34 34	32 32	34 34	28 28	31 32
	1200-1250m 1250-1300m	36 37	33 33	36 36	34 34	32 33	34 35	28 28	31 32
1300-1350m 1350-1400m	37 37	33 34	36 36	34 35	32 33	35 35	28 28	32 32	
1400-1450 1450-1500m	37 37	34 36	37 37	35 35	33 35	35 37	28 29	32 33	
TOTAL		1044	994	1048	1011	943	1001	837	928
FREQUENCE TEMPO	0-50m	39,2 1,53	39,7 1,52	41,5 1,45	41,6 1,45	40,1 1,50	38,9 1,55	34,1 1,77	37,5 1,61
	50-100m	37,8 1,59	37,8 1,59	41,1 1,46	37,3 1,61	35,5 1,69	36,6 1,64	33,2 1,81	35,6 1,69
	100-150m	37,7 1,59	37,6 1,60	40,4 1,49	38,4 1,57	35,2 1,71	36,8 1,63	33,0 1,82	34,5 1,74
	150-200m	38,4 1,57	37,6 1,60	40,6 1,48	37,3 1,61	35,4 1,70	36,5 1,65	32,9 1,83	34,5 1,74
	200-250m	38,2 1,57	37,5 1,60	39,9 1,51	37,4 1,60	35,4 1,70	36,2 1,66	33,1 1,82	34,3 1,75
	250-300m	38,2 1,58	37,6 1,60	40,3 1,49	37,1 1,62	35,2 1,70	36,4 1,66	32,9 1,82	34,5 1,74
	300-350m	38,3 1,57	37,8 1,59	40,2 1,50	37,1 1,62	35,4 1,70	36,7 1,64	32,9 1,83	34,6 1,73
	350-400m	38,1 1,57	37,8 1,59	39,7 1,51	36,2 1,66	34,7 1,73	36,6 1,64	32,7 1,84	34,9 1,72
	400-450m	38,4 1,57	37,9 1,58	40,0 1,50	36,7 1,64	35,6 1,69	36,8 1,63	32,6 1,84	34,9 1,72
	450-500m	38,0 1,58	37,7 1,59	39,8 1,51	37,0 1,62	35,1 1,71	37,0 1,62	32,8 1,83	34,9 1,72
	500-550m	38,3 1,57	37,5 1,60	40,0 1,50	38,0 1,58	35,8 1,68	37,0 1,63	32,5 1,85	34,6 1,74
	550-600m	38,1 1,57	38,0 1,58	39,6 1,52	37,6 1,60	35,6 1,69	37,2 1,61	32,1 1,87	34,9 1,72
	600-650m	41,8 1,43	37,8 1,59	40,0 1,50	38,6 1,56	36,1 1,66	37,3 1,61	32,0 1,88	35,1 1,71
	650-700m	41,8 1,44	37,9 1,59	40,2 1,70	38,8 1,55	35,4 1,70	37,2 1,62	31,6 1,90	35,8 1,68
	700-750m	41,6 1,44	37,8 1,59	40,1 1,50	38,9 1,54	35,4 1,70	37,6 1,60	32,4 1,86	35,5 1,69
	750-800m	41,6 1,45	37,9 1,58	39,4 1,52	39,0 1,54	35,5 1,69	37,5 1,60	32,0 1,88	36,0 1,67
	800-850m	42,4 1,42	38,2 1,58	39,1 1,54	39,1 1,54	35,9 1,67	37,7 1,59	31,8 1,89	35,3 1,70
	850-900m	41,6 1,44	37,9 1,59	40,0 1,50	38,7 1,55	34,9 1,72	37,9 1,58	31,8 1,89	36,1 1,66
	900-950m	42,0 1,43	37,7 1,60	39,2 1,53	38,6 1,56	35,7 1,68	37,9 1,59	32,0 1,87	35,9 1,67
950-1000m	42,0 1,43	37,8 1,59	39,9 1,50	39,0 1,54	35,2 1,71	38,2 1,58	32,0 1,88	36,1 1,66	
1000-1050m	43,3 1,39	38,0 1,59	39,4 1,53	39,1 1,54	35,8 1,68	39,0 1,54	32,4 1,85	35,7 1,68	
1050-1100m	42,8 1,40	37,9 1,59	39,9 1,51	38,7 1,55	36,1 1,67	38,5 1,56	31,9 1,88	35,7 1,68	
1100-1150m	42,2 1,43	38,3 1,57	40,3 1,49	38,2 1,57	36,9 1,63	39,0 1,54	31,8 1,89	35,7 1,68	
1150-1200m	42,6 1,41	37,8 1,59	40,0 1,50	37,5 1,60	35,8 1,68	39,2 1,53	31,5 1,91	35,7 1,68	
1200-1250m	42,9 1,40	38,2 1,57	40,4 1,49	37,3 1,61	36,2 1,66	39,6 1,52	31,8 1,89	35,2 1,71	
1250-1300m	43,2 1,39	38,3 1,57	40,1 1,50	37,1 1,62	36,8 1,63	39,1 1,54	31,2 1,93	36,0 1,67	
1300-1350m	43,3 1,39	38,4 1,57	40,7 1,47	37,3 1,61	36,8 1,63	39,3 1,53	32,0 1,88	35,5 1,69	
1350-1400m	42,9 1,40	37,9 1,58	41,3 1,46	38,6 1,56	38,1 1,58	39,6 1,52	31,5 1,91	35,7 1,68	
1400-1450m	43,5 1,38	38,5 1,56	42,7 1,41	39,6 1,52	38,2 1,57	39,8 1,51	31,9 1,88	35,9 1,67	
1450-1500m	45,5 1,32	45,1 1,33	42,9 1,40	38,3 1,57	40,0 1,50	43,8 1,37	33,0 1,82	36,9 1,63	
MOYENNE		40,9 1,47	38,2 1,57	40,3 1,50	38,1 1,58	36,1 1,66	38,0 1,58	32,3 1,86	35,5 1,69
AMPLITUDE DE NAGE	0-50m	2,73	2,70	2,66	2,64	2,73	2,55	3,10	2,77
	50-100m	2,64	2,63	2,49	2,68	2,78	2,59	2,95	2,79
	100-150m	2,62	2,61	2,48	2,58	2,79	2,61	2,96	2,81
	150-200m	2,59	2,62	2,49	2,63	2,78	2,61	2,97	2,81
	200-250m	2,58	2,61	2,49	2,60	2,79	2,62	2,96	2,81
	250-300m	2,61	2,61	2,48	2,63	2,78	2,62	2,96	2,80
	300-350m	2,59	2,60	2,48	2,59	2,77	2,62	2,95	2,81
	350-400m	2,61	2,60	2,50	2,66	2,79	2,60	2,98	2,75
	400-450m	2,58	2,61	2,48	2,62	2,75	2,61	2,98	2,73
	450-500m	2,61	2,62	2,49	2,64	2,77	2,58	2,97	2,76
	500-550m	2,53	2,61	2,49	2,60	2,74	2,64	2,97	2,77
	550-600m	2,60	2,59	2,50	2,64	2,75	2,59	3,02	2,76
	600-650m	2,37	2,60	2,47	2,58	2,71	2,59	3,00	2,74
	650-700m	2,36	2,60	2,47	2,57	2,78	2,60	3,05	2,70
	700-750m	2,35	2,60	2,49	2,52	2,76	2,58	2,98	2,74
	750-800m	2,36	2,59	2,53	2,54	2,78	2,56	3,00	2,69
	800-850m	2,33	2,60	2,53	2,53	2,72	2,58	3,00	2,72
	850-900m	2,37	2,59	2,49	2,54	2,76	2,55	3,00	2,69
	900-950m	2,33	2,61	2,51	2,55	2,73	2,59	3,01	2,69
950-1000m	2,36	2,59	2,49	2,51	2,77	2,54	3,00	2,66	
1000-1050m	2,29	2,59	2,51	2,51	2,72	2,50	2,96	2,70	
1050-1100m	2,31	2,59	2,47	2,51	2,70	2,54	3,02	2,72	
1100-1150m	2,34	2,60	2,46	2,55	2,64	2,50	3,01	2,71	
1150-1200m	2,34	2,59	2,46	2,58	2,71	2,51	3,03	2,69	
1200-1250m	2,33	2,61	2,42	2,67	2,67	2,49	2,99	2,74	
1250-1300m	2,30	2,59	2,45	2,57	2,66	2,51	3,05	2,67	
1300-1350m	2,30	2,60	2,41	2,57	2,65	2,50	2,98	2,69	
1350-1400m	2,30	2,60	2,41	2,50	2,59	2,49	3,02	2,70	
1400-1450m	2,28	2,60	2,36	2,45	2,57	2,45	2,98	2,69	
1450-1500m	2,37	2,41	2,38	2,51	2,56	2,39	2,99	2,67	
MOYENNE		2,44	2,60	2,48	2,57	2,72	2,56	2,99	2,73
EVOLUTION	Fréquence								
	Amplitude de nage								

Nageur
Temps

Thomas CECCON
00:22,68

Diogo MATOS RIBEIRO
00:22,80
+00,12

Maxime GROUSSET
00:22,82
+00,14

Jacob PETERS
00:22,84
+00,16

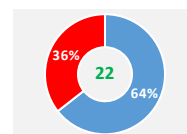
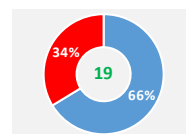
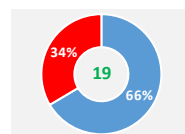
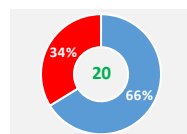
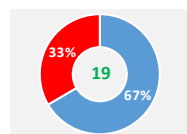
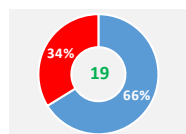
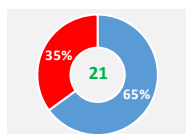
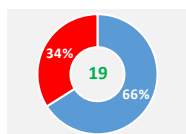
Benjamin PROUD
00:22,91
+00,23

Dare ROSE
00:23,01
+00,33

Simon BUCHER
00:23,26
+00,58

Abdelrahman SAMEH
00:23,34
+00,66

RECAPITULATIF GLOBAL
Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total



LAPS
25m
50m

00:10,29	-
00:22,68	00:12,39

00:10,46	-
00:22,80	00:12,34

00:10,25	-
00:22,82	00:12,57

00:10,18	-
00:22,84	00:12,66

00:10,10	-
00:22,91	00:12,81

00:10,40	-
00:23,01	00:12,61

00:10,34	-
00:23,26	00:12,92

00:10,57	-
00:23,34	00:12,77

PARTIES NAGEES
15-25m
25-45m
TOTAL
Evolution de la vitesse

4,96 s
10,01 s
00:14,97

4,88 s
9,94 s
00:14,82

4,90 s
10,20 s
00:15,10

4,97 s
10,23 s
00:15,20

4,82 s
10,35 s
00:15,17

5,10 s
10,20 s
00:15,30

4,98 s
10,44 s
00:15,42

4,86 s
10,18 s
00:15,04

PARTIES NON NAGEES
START
Temps sur le plot
Sortie de coulée
Temps aux 15m
FIN
5m avant
Approche mur
TOTAL

0,67 s
14,69 m
4,27 s 3,44 m/s
5,33 s
2,38 s
0,26 s 0,55 m
00:07,71

0,58 s
13,90 m
4,22 s 3,29 m/s
5,58 s
2,40 s
0,10 s 0,21 m
00:07,98

0,65 s
14,66 m
4,22 s 3,47 m/s
5,35 s
2,37 s
0,10 s 0,21 m
00:07,72

0,61 s
14,94 m
4,28 s 3,49 m/s
5,21 s
2,43 s
0,24 s 0,49 m
00:07,64

0,58 s
14,06 m
3,94 s 3,57 m/s
5,28 s
2,46 s
0,32 s 0,65 m
00:07,74

0,62 s
15,12 m
4,41 s 3,43 m/s
5,30 s
2,41 s
0,15 s 0,31 m
00:07,71

0,58 s
15,56 m
4,80 s 3,24 m/s
5,36 s
2,48 s
0,05 s 0,10 m
00:07,84

0,67 s
10,25 m
2,95 s 3,47 m/s
5,71 s
2,59 s
0,97 s 1,87 m
00:08,30

MOUVEMENTS
NB CYCLES
0-50m
TOTAL
FREQUENCE TEMPO
0-25m
25-50m
MOYENNE
AMPLITUDE DE NAGE
0-25m
25-50m
MOYENNE
EVOLUTION
Fréquence
Amplitude de nage

19
19
65,0 0,92
63,3 0,95
64,2 0,94
1,86
1,89
1,88

21
21
72,1 0,83
68,7 0,87
70,4 0,85
1,70
1,76
1,73

19
19
60,3 0,99
61,6 0,97
61,0 0,98
2,03
1,91
1,97

19
19
64,2 0,94
62,1 0,97
63,1 0,96
1,88
1,89
1,89

20
20
66,9 0,90
65,4 0,92
66,1 0,91
1,86
1,77
1,82

19
19
62,8 0,96
62,5 0,96
62,6 0,96
1,87
1,88
1,88

19
19
59,4 1,01
61,5 0,98
60,5 1,00
2,03
1,86
1,95

22
22
72,1 0,83
66,6 0,90
69,3 0,87
1,71
1,77
1,74

VALEURS MOYENNES
00:22,96

TEMPS
00:15,13

PARTIES NAGEES
00:15,13

PARTIES NON NAGEES
Distance de coulées
14,15 m

PARTIES NON NAGEES
Vitesse
3,43 m/s

PARTIES NON NAGEES
Durée totale
00:07,83

MOUVEMENTS
Cycles
20

MOUVEMENTS
Fréquence
64,6
Tempo
0,93

MOUVEMENTS
Amplitude de nage
1,86

Nageur		Maxime GROSSSET	Josh LIENDO	Dare ROSE	Matthew TEMPLE	Nyls KORSTANJE	Katsuhiro MATSUMOTO	Noe PONTI	Gal COHEN GROUMI		
Temps		00:50,14	00:50,34 +00,20	00:50,46 +00,32	00:50,81 +00,67	00:51,05 +00,91	00:51,20 +01,06	00:51,23 +01,09	00:51,32 +01,18		
RECAPITULAT IF GLOBAL	Parties nagées										
	Parties non nagées										
LAPS	50m	00:23,24	00:23,55	00:23,83	00:23,89	00:23,20	00:23,94	00:23,95	00:24,05		
	100m	00:50,14 00:26,90	00:50,34 00:26,79	00:50,46 00:26,63	00:50,81 00:26,92	00:51,05 00:27,85	00:51,20 00:27,26	00:51,23 00:27,28	00:51,32 00:27,27		
PARTIES NAGEES	15-25m	5,03 s	5,23 s	5,22 s	5,22 s	5,04 s	5,20 s	5,06 s	5,17 s		
	25-45m	10,29 s	10,63 s	10,63 s	10,75 s	10,34 s	10,88 s	10,88 s	10,70 s		
	65-75m	5,43 s	5,37 s	5,40 s	5,42 s	5,66 s	5,52 s	5,52 s	5,57 s		
	75-95m	11,35 s	11,36 s	11,26 s	11,40 s	11,56 s	11,41 s	11,53 s	11,61 s		
	TOTAL	00:32,10	00:32,44	00:32,51	00:32,79	00:32,60	00:32,60	00:32,99	00:33,05		
Evolution de la vitesse											
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,64 s	0,64 s	0,61 s	0,64 s	0,65 s	0,68 s	0,65 s	0,59 s	
		Sortie de coulée	13,28 m	15,19 m	14,38 m	15,31 m	15,50 m	13,40 m	15,65 m	15,19 m	
		Temps aux 15m	3,89 s 3,41 m/s	4,42 s 3,44 m/s	4,41 s 3,26 m/s	4,67 s 3,28 m/s	4,59 s 3,38 m/s	4,15 s 3,23 m/s	4,88 s 3,21 m/s	4,68 s 3,25 m/s	
	VRAGE 1	5m avant	2,42 s	2,50 s	2,44 s	2,47 s	2,53 s	2,55 s	2,43 s	2,58 s	
		Sortie de coulée	13,85 m	13,96 m	14,06 m	13,80 m	12,21 m	13,02 m	15,02 m	14,90 m	
		Temps aux 15m	6,82 s 2,03 m/s	6,92 s 2,02 m/s	6,94 s 2,03 m/s	6,79 s 2,03 m/s	6,20 s 1,97 m/s	6,59 s 1,98 m/s	7,42 s 2,02 m/s	7,21 s 2,07 m/s	
	FIN	5m avant	2,70 s	2,60 s	2,55 s	2,70 s	2,90 s	2,65 s	2,82 s	2,83 s	
		Approche mur	0,44 s 0,81 m	0,12 s 0,23 m	0,60 s 1,18 m	0,09 s 0,17 m	0,24 s 0,41 m	0,38 s 0,72 m	0,31 s 0,55 m	0,44 s 0,78 m	
	TOTAL	00:18,04	00:17,90	00:17,95	00:18,02	00:18,45	00:18,60	00:18,24	00:18,27		
	MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	17	18	17	17	19	18	18	
50-100m			19	20	18	19	22	19	20		
TOTAL			36	38	35	36	41	37	38		
FREQUENCE TEMPO		0-25m	56,6 1,06	57,0 1,05	54,2 1,11	54,8 1,09	64,0 0,94	56,9 1,05	60,8 0,99	57,8 1,04	
		25-50m	54,5 1,10	56,7 1,06	52,2 1,15	51,9 1,16	61,7 0,97	54,3 1,10	58,1 1,03	55,7 1,08	
		50-75m	54,3 1,10	58,0 1,04	52,2 1,15	54,7 1,10	60,4 0,99	52,8 1,14	59,5 1,01	58,4 1,03	
		75-100m	55,2 1,09	57,9 1,04	53,7 1,12	53,3 1,13	58,3 1,03	52,8 1,14	58,4 1,03	58,5 1,03	
		MOYENNE	55,1 1,09	57,4 1,05	53,1 1,13	53,7 1,12	61,1 0,98	54,2 1,11	59,2 1,02	57,6 1,05	
AMPLITUDE DE NAGE		0-25m	2,11	2,01	2,12	2,10	1,86	2,03	1,95	2,01	
		25-50m	2,14	2,02	2,16	2,15	1,88	2,11	1,90	2,01	
	50-75m	2,03	1,93	2,13	2,02	1,76	2,06	1,83	1,84		
	75-100m	1,92	1,99	1,99	1,98	1,78	1,99	1,77	1,77		
	MOYENNE	2,05	1,95	2,10	2,06	1,82	2,05	1,87	1,91		
EVOLUTION	Fréquence										
	Amplitude de nage										

VALEURS MOYENNES	TEMPS	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS		
	00:50,82	00:32,64	Distance de coulées 14,30 m	Vitesse 2,66 m/s	Durée totale 00:18,18	Cycles 37	Fréquence 56,4	Tempo 1,07

Nageur
Temps

Léon MARCHAND
01:52,43

Krzysztof CHMIELEWSKI
01:53,62 +01,19

Tomoru HONDA
01:53,66 +01,23

Thomas HEILMAN
01:53,82 +01,39

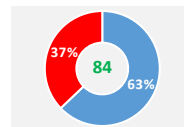
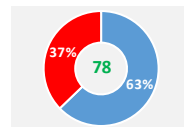
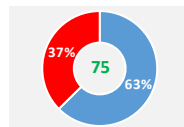
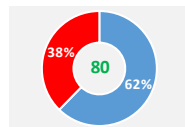
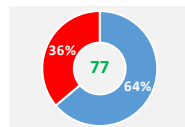
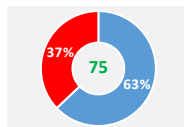
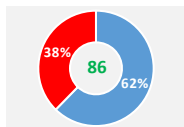
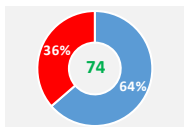
Ilya KHARUN
01:53,82 +01,39

Carson FOSTER
01:54,74 +02,31

Richard MARTON
01:55,02 +02,59

Kuan-Hung WANG
01:55,43 +03,00

RECAPITULATIF GLOBAL
Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total



LAPS
50m
100m
150m
200m

00:25,42	-
00:53,59	00:28,17
01:23,15	00:29,56
01:52,43	00:29,28

00:25,65	-
00:54,33	00:28,68
01:23,78	00:29,45
01:53,62	00:29,84

00:25,28	-
00:54,29	00:29,01
01:23,54	00:29,25
01:53,66	00:30,12

00:25,31	-
00:54,38	00:29,07
01:24,12	00:29,74
01:53,82	00:29,70

00:25,74	-
00:54,94	00:29,20
01:24,67	00:29,73
01:53,82	00:29,15

00:25,24	-
00:53,99	00:28,75
01:23,68	00:29,69
01:54,74	00:31,06

00:25,06	-
00:53,93	00:28,87
01:24,16	00:30,23
01:55,02	00:30,86

00:25,61	-
00:54,59	00:28,98
01:24,57	00:29,98
01:55,43	00:30,86

PARTIES NAGEES
15-25m
25-45m
65-75m
75-95m
115-125m
125-145m
165-175m
175-195m
TOTAL
Evolution de la vitesse

5,52 s
11,69 s
5,80 s
11,79 s
6,13 s
12,40 s
5,98 s
12,23 s
01:11,54

5,51 s
11,49 s
5,79 s
11,87 s
5,86 s
12,16 s
5,95 s
12,16 s
01:10,79

5,49 s
11,30 s
5,94 s
11,96 s
5,91 s
12,12 s
6,17 s
12,61 s
01:11,50

5,48 s
11,44 s
6,00 s
12,26 s
6,26 s
12,47 s
6,23 s
12,56 s
01:12,70

5,43 s
11,46 s
5,92 s
11,91 s
5,98 s
12,23 s
5,88 s
12,08 s
01:10,89

5,44 s
11,30 s
5,78 s
11,91 s
6,07 s
12,23 s
6,30 s
12,87 s
01:11,82

5,26 s
11,30 s
5,77 s
12,05 s
6,03 s
12,67 s
6,14 s
13,00 s
01:12,22

5,45 s
11,60 s
5,85 s
11,98 s
6,01 s
12,35 s
6,12 s
13,22 s
01:12,58

PARTIES NON NAGEES
START
Temps sur le plot
Sortie de coulée
Temps aux 15m
VIRAGE 1
5m avant
Sortie de coulée
Temps aux 15m
VIRAGE 2
5m avant
Sortie de coulée
Temps aux 15m
VIRAGE 3
5m avant
Sortie de coulée
Temps aux 15m
FIN
5m avant
Approche mur
TOTAL

0,66 s	
15,40 m	
4,97 s	3,10 m/s
5,68 s	
14,23 m	
7,40 s	1,92 m/s
7,83 s	
12,91 m	
6,96 s	1,85 m/s
8,17 s	
2,86 s	
13,88 m	
7,46 s	1,86 m/s
8,11 s	
2,96 s	
0,18 s	0,30 m
00:40,89	

0,63 s	
13,44 m	
4,45 s	3,02 m/s
6,04 s	
9,45 m	
5,00 s	1,89 m/s
8,30 s	
8,40 m	
4,59 s	1,83 m/s
8,66 s	
2,77 s	
8,54 m	
4,82 s	1,77 m/s
8,86 s	
2,87 s	
0,34 s	0,59 m
00:42,83	

0,66 s	
15,05 m	
4,96 s	3,03 m/s
5,83 s	
14,55 m	
7,88 s	1,85 m/s
8,14 s	
13,17 m	
7,32 s	1,80 m/s
8,40 s	
2,82 s	
12,84 m	
7,14 s	1,80 m/s
8,40 s	
2,94 s	
0,24 s	0,41 m
00:42,16	

0,67 s	
15,53 m	
5,03 s	3,09 m/s
5,66 s	
13,29 m	
6,97 s	1,91 m/s
7,94 s	
13,04 m	
6,88 s	1,90 m/s
7,99 s	
3,02 s	
14,23 m	
7,60 s	1,87 m/s
8,04 s	
2,87 s	
0,80 s	1,39 m
00:41,12	

0,65 s	
14,30 m	
4,69 s	3,05 m/s
5,99 s	
11,67 m	
6,32 s	1,85 m/s
8,38 s	
10,13 m	
5,46 s	1,86 m/s
8,57 s	
2,95 s	
10,81 m	
5,75 s	1,88 m/s
8,31 s	
2,88 s	
0,92 s	1,60 m
00:42,93	

0,66 s	
14,82 m	
4,83 s	3,07 m/s
5,85 s	
12,12 m	
6,53 s	1,86 m/s
8,26 s	
11,53 m	
6,36 s	1,81 m/s
8,46 s	
2,93 s	
11,40 m	
6,31 s	1,81 m/s
8,60 s	
3,29 s	
0,52 s	0,79 m
00:42,92	

0,65 s	
13,93 m	
4,51 s	3,09 m/s
5,90 s	
10,87 m	
5,86 s	1,85 m/s
8,27 s	
10,43 m	
5,95 s	1,75 m/s
8,70 s	
2,83 s	
9,99 m	
5,54 s	1,80 m/s
8,59 s	
3,13 s	
0,65 s	1,04 m
00:42,80	

0,58 s	
14,79 m	
4,77 s	3,10 m/s
5,80 s	
11,28 m	
5,98 s	1,89 m/s
8,24 s	
10,08 m	
5,61 s	1,80 m/s
8,62 s	
3,00 s	
10,47 m	
5,66 s	1,85 m/s
8,41 s	
3,11 s	
0,23 s	0,37 m
00:42,85	

Nageur	Léon MARCHAND	Krzysztof CHMIELEWSKI	Tomoru HONDA	Thomas HEILMAN	Ilya KHARUN	Carson FOSTER	Richard MARTON	Kuan-Hung WANG
Temps	01:52,43	01:53,62 +01,19	01:53,66 +01,23	01:53,82 +01,39	01:53,82 +01,39	01:54,74 +02,31	01:55,02 +02,59	01:55,43 +03,00

MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	18	19	17	18	18	17	18	18
		50-100m	18	21	18	19	20	18	19	20
		100-150m	19	23	19	20	21	19	20	22
		150-200m	19	23	21	20	21	21	21	24
	TOTAL	74	86	75	77	80	75	78	84	
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	56,2 1,07	58,7 1,02	52,4 1,14	55,4 1,08	52,9 1,13	51,4 1,17	53,8 1,11	55,8 1,07
		25-50m	53,9 1,11	54,4 1,10	50,1 1,20	52,5 1,14	50,6 1,19	49,2 1,22	52,6 1,14	53,8 1,11
		50-75m	51,5 1,16	53,2 1,13	49,3 1,22	51,6 1,16	51,8 1,16	48,7 1,23	49,7 1,21	51,2 1,17
		75-100m	51,1 1,17	51,9 1,16	48,3 1,24	50,2 1,19	51,4 1,17	48,2 1,24	48,4 1,24	50,8 1,18
		100-125m	51,0 1,18	53,7 1,12	51,5 1,16	52,1 1,15	50,9 1,18	48,5 1,24	49,2 1,22	51,3 1,17
125-150m		49,6 1,21	53,1 1,13	50,4 1,19	50,9 1,18	50,7 1,18	48,3 1,24	48,4 1,24	52,5 1,14	
150-175m		51,6 1,16	53,8 1,11	53,5 1,12	53,6 1,12	53,6 1,12	49,6 1,21	49,5 1,21	56,0 1,07	
175-200m		49,8 1,20	53,5 1,12	52,4 1,15	53,4 1,12	53,3 1,13	49,8 1,21	48,7 1,23	54,7 1,10	
MOYENNE	51,8 1,16	54,0 1,11	51,0 1,18	52,5 1,14	51,9 1,16	49,2 1,22	50,0 1,20	53,3 1,13		
AMPLITUDE DE NAGE	0-25m	1,93	1,85	2,09	1,98	2,09	2,14	2,12	1,97	
	25-50m	1,91	1,92	2,12	2,00	2,07	2,16	2,02	1,92	
	50-75m	2,01	1,95	2,05	1,94	1,96	2,13	2,09	2,00	
	75-100m	1,99	1,95	2,08	1,95	1,96	2,10	2,06	1,97	
	100-125m	1,92	1,91	1,97	1,84	1,97	2,04	2,02	1,95	
	125-150m	1,95	1,86	1,97	1,89	1,93	2,03	1,96	1,85	
	150-175m	1,94	1,87	1,82	1,80	1,9	1,92	1,97	1,75	
	175-200m	1,97	1,85	1,82	1,79	1,86	1,87	1,89	1,66	
MOYENNE	1,95	1,9	1,99	1,9	1,97	2,05	2,02	1,88		
EVOLUTION	Fréquence									
	Amplitude de nage									

VALEURS MOYENNES	TEMPS	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
	01:54,07	01:11,75	Distance de couées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage
			12,39 m	2,15 m/s	00:42,31	79	50,87	1,16	1,96

Nageur		Hunter ARMSTRONG	Justin RESS	Jiayu XU	Ksawery MASIUK	Thomas CECCON	Apostolos CHRISTOU	Andrew JEFFCOAT	Ole BRAUNSCHWEIG	
Temps		00:24,05	00:24,24 +00,19	00:24,50 +00,45	00:24,57 +00,52	00:24,58 +00,53	00:24,60 +00,55	00:24,66 +00,61	00:24,93 +00,88	
RECAPITULATIF GLOBAL	Parties nagées									
	Parties non nagées									
Nombre de cycle total		38	36	32	42	34	34	37	38	
LAPS	25m	00:11,23 -	00:11,15 -	00:10,96 -	00:11,24 -	00:11,17 -	00:11,29 -	00:11,14 -	00:11,52 -	
	50m	00:24,05 00:12,82	00:24,24 00:13,09	00:24,50 00:13,54	00:24,57 00:13,33	00:24,58 00:13,41	00:24,60 00:13,31	00:24,66 00:13,52	00:24,93 00:13,41	
PARTIES NAGEES	15-25m	5,13 s	5,13 s	5,12 s	5,14 s	5,18 s	5,21 s	5,22 s	5,19 s	
	25-45m	10,39 s	10,53 s	11,00 s	10,74 s	10,86 s	10,76 s	10,91 s	10,84 s	
	TOTAL	00:15,52	00:15,66	00:16,12	00:15,88	00:16,04	00:15,97	00:16,13	00:16,03	
	Evolution de la vitesse									
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,62 s	0,59 s	0,55 s	0,56 s	0,61 s	0,59 s	0,55 s	0,60 s
		Sortie de coulée	14,07 m	14,00 m	15,37 m	13,20 m	14,72 m	13,99 m	15,21 m	14,62 m
		Temps aux 15m	5,01 s 2,81 m/s	4,80 s 2,92 m/s	5,38 s 2,86 m/s	4,72 s 2,80 m/s	5,19 s 2,84 m/s	4,95 s 2,83 m/s	5,34 s 2,85 m/s	5,46 s 2,68 m/s
	FIN	5m avant	2,43 s	2,56 s	2,54 s	2,59 s	2,55 s	2,55 s	2,61 s	2,57 s
		Approche mur	0,03 s 0,06 m	0,38 s 0,74 m	0,42 s 0,83 m	0,31 s 0,60 m	0,56 s 1,10 m	0,44 s 0,86 m	0,29 s 0,56 m	0,50 s 0,97 m
		TOTAL	00:08,53	00:08,58	00:08,38	00:08,69	00:08,54	00:08,63	00:08,53	00:08,90
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	38	36	32	42	34	34	37	38
		TOTAL	38	36	32	42	34	34	37	38
	FREQUENCE E TEMPO	0-25m	64,0 0,94	59,4 1,01	52,5 1,14	66,1 0,91	55,3 1,08	55,7 1,08	59,2 1,01	62,5 0,96
		25-50m	59,2 1,01	56,7 1,06	51,0 1,18	64,9 0,92	54,2 1,11	52,2 1,15	58,8 1,02	59,9 1,00
		MOYENNE	61,6 0,98	58,0 1,04	51,8 1,16	65,5 0,92	54,8 1,10	54,0 1,12	59,0 1,02	61,2 0,98
	AMPLITUDE E DE NAGE	0-25m	1,83	1,97	2,23	1,77	2,09	2,07	1,94	1,85
		25-50m	1,95	2,02	2,13	1,73	2,04	2,14	1,87	1,85
		MOYENNE	1,89	2,00	2,18	1,75	2,07	2,11	1,91	1,85
	EVOLUTION	Fréquence								
		Amplitude de nage								
VALEURS MOYENNES		TEMPS	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
		00:24,52	00:15,92	Distance de coulées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage
				14,40 m	2,82 m/s	00:08,60	36	58,2	1,04	1,97

Nageur		Ryan MURPHY	Thomas CECCON	Hunter ARMSTRONG	Jiayu XU	Yohann NDOYE-BROUARD	Ksawery MASIUK	Hubert KOS	Mewen TOMAC	
Temps		00:52,22	00:52,27 +00,05	00:52,58 +00,36	00:52,64 +00,42	00:52,84 +00,62	00:52,92 +00,70	00:53,11 +00,89	00:53,16 +00,94	
RECAPITULAT IF GLOBAL	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total									
LAPS	50m	00:25,53 -	00:25,50 -	00:25,60 -	00:25,35 -	00:25,68 -	00:25,00 -	00:25,63 -	00:25,78 -	
	100m	00:52,22 00:26,69	00:52,27 00:26,77	00:52,58 00:26,98	00:52,64 00:27,29	00:52,84 00:27,16	00:52,92 00:27,92	00:53,11 00:27,48	00:53,16 00:27,38	
PARTIES NAGEES	15-25m	5,44 s	5,35 s	5,27 s	5,24 s	5,32 s	5,24 s	5,17 s	5,36 s	
	25-45m	11,26 s	11,23 s	11,23 s	11,24 s	11,10 s	10,77 s	11,39 s	11,37 s	
	65-75m	5,71 s	5,66 s	5,55 s	5,73 s	5,77 s	5,74 s	5,66 s	5,80 s	
	75-95m	11,61 s	11,50 s	11,63 s	11,95 s	11,76 s	12,02 s	12,04 s	11,85 s	
	TOTAL	00:34,02	00:33,63	00:33,68	00:34,16	00:33,95	00:33,77	00:34,26	00:34,38	
Evolution de la vitesse										
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,50 s	0,62 s	0,68 s	0,54 s	0,59 s	0,56 s	0,53 s	0,62 s
		Sortie de coulée	14,10 m	14,56 m	14,47 m	15,55 m	15,08 m	15,97 m	14,75 m	14,69 m
		Temps aux 15m	5,02 s 2,81 m/s	5,25 s 2,77 m/s	5,26 s 2,75 m/s	5,56 s 2,80 m/s	5,68 s 2,65 m/s	5,96 s 2,68 m/s	5,32 s 2,77 m/s	5,37 s 2,74 m/s
	VRAGE 1	5m avant	2,84 s	2,90 s	2,86 s	2,97 s	2,95 s	2,89 s	3,00 s	2,85 s
		Sortie de coulée	13,60 m	13,63 m	13,33 m	13,63 m	13,86 m	10,29 m	13,64 m	13,64 m
		Temps aux 15m	5,91 s 2,30 m/s	6,11 s 2,23 m/s	6,19 s 2,15 m/s	6,08 s 2,24 m/s	6,31 s 2,20 m/s	4,61 s 2,23 m/s	6,19 s 2,20 m/s	6,16 s 2,21 m/s
	FIN	5m avant	2,71 s	2,77 s	2,66 s	2,79 s	2,69 s	2,80 s	2,87 s	2,85 s
		Approche mur	0,43 s 0,79 m	0,61 s 1,10 m	0,43 s 0,81 m	0,36 s 0,65 m	0,77 s 1,43 m	0,30 s 0,54 m	0,56 s 0,98 m	0,68 s 1,19 m
		TOTAL	00:18,20	00:18,64	00:18,90	00:18,48	00:18,89	00:19,15	00:18,85	00:18,78
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	31	28	32	29	31	36	30	32
		50-100m	33	32	34	33	34	44	36	35
		TOTAL	64	60	66	62	65	80	66	67
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	48,0 1,25	46,1 1,30	51,8 1,16	47,4 1,27	51,5 1,16	62,5 0,96	50,0 1,20	49,5 1,21
		25-50m	46,4 1,29	42,8 1,40	49,5 1,21	45,8 1,31	49,4 1,21	60,1 1,00	46,0 1,30	50,0 1,20
		50-75m	46,6 1,29	44,4 1,35	53,5 1,12	46,6 1,29	49,0 1,22	57,3 1,05	51,9 1,16	50,1 1,20
		75-100m	47,8 1,26	46,8 1,28	47,5 1,26	45,9 1,31	49,4 1,21	56,0 1,07	50,6 1,19	49,4 1,21
		MOYENNE	47,2 1,27	45,0 1,33	50,6 1,19	46,4 1,30	49,8 1,20	59,0 1,02	49,6 1,21	49,7 1,21
	AMPLITUDE DE NAGE	0-25m	2,30	2,44	2,20	2,42	2,19	1,83	2,32	2,26
		25-50m	2,30	2,52	2,16	2,33	2,19	1,85	2,29	2,11
50-75m		2,25	2,39	2,02	2,25	2,12	1,83	2,04	2,06	
75-100m		2,16	2,23	2,16	2,19	2,07	1,78	1,97	2,05	
MOYENNE		2,25	2,40	2,14	2,30	2,14	1,82	2,16	2,12	
EVOLUTION	Fréquence									
	Amplitude de nage									

VALEURS MOYENNES	PARTIES NAGEES		PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
	TEMPS		Distance de coulées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage
	00:52,72	00:33,98	14,05 m	2,48 m/s	00:18,74	66	49,7	1,22	2,17

Nageur
Temps

Hubert KOS
01:54,14

Ryan MURPHY
01:54,83 +00,69

Roman MITYUKOV
01:55,34 +01,20

Mewen TOMAC
01:55,79 +01,65

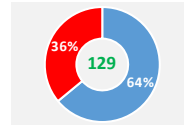
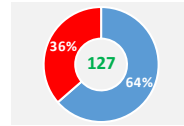
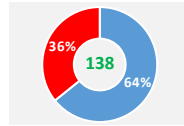
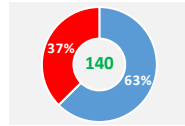
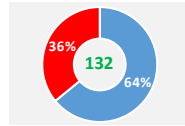
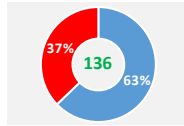
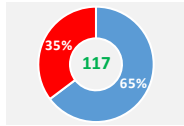
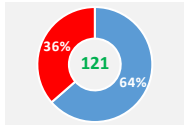
Benedek KOVACS
01:55,85 +01,71

Bradley WOODWARD
01:56,29 +02,15

Hugo GONZALEZ
01:56,33 +02,19

Daiki YANAGAWA
01:58,75 +04,61

RECAPITULATIF GLOBAL
Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total



LAPS
50m
100m
150m
200m

00:27,04	-
00:55,82	00:28,78
01:24,87	00:29,05
01:54,14	00:29,27

00:26,85	-
00:55,60	00:28,75
01:25,06	00:29,46
01:54,83	00:29,77

00:27,46	-
00:57,08	00:29,62
01:26,26	00:29,18
01:55,34	00:29,08

00:26,85	-
00:56,09	00:29,24
01:26,05	00:29,96
01:55,79	00:29,74

00:27,14	-
00:57,04	00:29,90
01:27,14	00:30,10
01:55,85	00:28,71

00:27,22	-
00:56,76	00:29,54
01:26,89	00:30,13
01:56,29	00:29,40

00:27,22	-
00:56,45	00:29,23
01:26,59	00:30,14
01:56,33	00:29,74

00:28,13	-
00:58,03	00:29,90
01:28,60	00:30,57
01:58,75	00:30,15

PARTIES NAGEES
15-25m
25-45m
65-75m
75-95m
115-125m
125-145m
165-175m
175-195m
TOTAL
Evolution de la vitesse

5,70 s
11,94 s
6,02 s
12,07 s
6,00 s
12,09 s
6,05 s
12,70 s
01:12,57

5,59 s
11,98 s
6,03 s
12,31 s
6,15 s
12,78 s
6,27 s
13,23 s
01:14,34

5,71 s
11,89 s
6,11 s
12,45 s
5,95 s
12,03 s
6,00 s
12,31 s
01:12,45

5,76 s
11,74 s
6,22 s
12,35 s
6,40 s
12,64 s
6,26 s
12,82 s
01:14,19

5,53 s
11,64 s
6,12 s
12,42 s
6,22 s
12,37 s
5,91 s
12,23 s
01:12,44

5,70 s
12,06 s
6,01 s
12,86 s
6,20 s
12,93 s
6,13 s
12,81 s
01:14,70

5,73 s
11,90 s
6,04 s
12,36 s
6,19 s
12,78 s
6,05 s
12,92 s
01:13,97

5,94 s
12,15 s
6,44 s
12,64 s
6,47 s
12,85 s
6,36 s
13,17 s
01:16,02

PARTIES NON NAGEES
START
Temps sur le plot
Sortie de coulée
Temps aux 15m
VIRAGE 1
5m avant
Sortie de coulée
Temps aux 15m
VIRAGE 2
5m avant
Sortie de coulée
Temps aux 15m
VIRAGE 3
5m avant
Sortie de coulée
Temps aux 15m
FIN
5m avant
Approche mur
TOTAL

0,54 s	
13,55 m	
4,95 s	2,74 m/s
6,20 s	
3,20 s	
13,37 m	
6,34 s	2,11 m/s
7,29 s	
3,40 s	
12,94 m	
6,33 s	2,04 m/s
7,60 s	
3,36 s	
12,74 m	
6,24 s	2,04 m/s
7,63 s	
2,89 s	
0,32 s	0,55 m
00:41,57	

0,52 s	
14,42 m	
5,29 s	2,73 m/s
6,18 s	
3,10 s	
13,37 m	
6,29 s	2,13 m/s
7,25 s	
3,16 s	
13,04 m	
6,15 s	2,12 m/s
7,28 s	
3,25 s	
13,71 m	
6,49 s	2,11 m/s
7,25 s	
3,02 s	
0,54 s	0,89 m
00:40,49	

0,55 s	
15,74 m	
6,38 s	2,47 m/s
6,59 s	
3,27 s	
12,58 m	
6,24 s	2,02 m/s
7,72 s	
3,34 s	
9,52 m	
4,44 s	2,14 m/s
7,91 s	
3,29 s	
9,17 m	
4,13 s	2,22 m/s
7,76 s	
3,01 s	
0,56 s	0,93 m
00:42,89	

0,60 s	
14,77 m	
5,65 s	2,61 m/s
6,40 s	
2,95 s	
11,60 m	
5,49 s	2,11 m/s
7,51 s	
3,16 s	
11,43 m	
5,46 s	2,09 m/s
7,65 s	
3,27 s	
11,94 m	
5,76 s	2,07 m/s
7,59 s	
3,07 s	
0,55 s	0,90 m
00:41,60	

0,66 s	
13,97 m	
5,46 s	2,56 m/s
6,68 s	
3,29 s	
9,19 m	
4,17 s	2,20 m/s
7,83 s	
3,53 s	
9,12 m	
4,22 s	2,16 m/s
8,15 s	
3,36 s	
9,55 m	
4,33 s	2,21 m/s
7,72 s	
2,85 s	
0,64 s	1,12 m
00:43,41	

0,65 s	
15,51 m	
5,89 s	2,63 m/s
6,31 s	
3,15 s	
13,62 m	
6,51 s	2,09 m/s
7,30 s	
3,37 s	
11,90 m	
5,78 s	2,06 m/s
7,70 s	
3,30 s	
12,55 m	
6,09 s	2,06 m/s
7,57 s	
2,89 s	
0,41 s	0,71 m
00:41,59	

0,74 s	
15,44 m	
6,06 s	2,55 m/s
6,73 s	
2,86 s	
12,67 m	
6,13 s	2,07 m/s
7,53 s	
3,30 s	
12,17 m	
6,09 s	2,00 m/s
7,88 s	
3,29 s	
10,78 m	
5,19 s	2,08 m/s
7,84 s	
2,93 s	
0,63 s	1,08 m
00:42,36	

0,64 s	
15,17 m	
5,97 s	2,54 m/s
6,60 s	
3,44 s	
14,17 m	
6,85 s	2,07 m/s
7,34 s	
3,48 s	
13,99 m	
7,01 s	2,00 m/s
7,62 s	
3,63 s	
14,90 m	
7,50 s	1,99 m/s
7,56 s	
3,06 s	
1,09 s	1,78 m
00:42,73	

Nageur		Hubert KOS	Ryan MURPHY	Roman MITYUKOV	Mewen TOMAC	Benedek KOVACS	Bradley WOODWARD	Hugo GONZALEZ	Daiki YANAGAWA	
Temps		01:54,14	01:54,83 +00,69	01:55,34 +01,20	01:55,79 +01,65	01:55,85 +01,71	01:56,29 +02,15	01:56,33 +02,19	01:58,75 +04,61	
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	27	28	28	30	33	32	28	31
		50-100m	28	28	32	32	35	33	30	31
		100-150m	30	29	36	34	35	35	32	33
		150-200m	36	32	40	36	37	38	37	34
	TOTAL		121	117	136	132	140	138	127	129
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	39,5 1,52	43,6 1,38	44,4 1,35	46,2 1,30	52,6 1,14	51,0 1,18	44,3 1,35	47,6 1,26
		25-50m	37,7 1,59	40,6 1,48	42,0 1,43	44,8 1,34	47,8 1,25	46,7 1,29	42,7 1,41	44,3 1,35
		50-75m	38,0 1,58	38,6 1,55	41,6 1,44	41,2 1,46	43,2 1,39	44,9 1,34	40,8 1,47	41,4 1,45
		75-100m	38,2 1,57	38,3 1,57	42,0 1,43	42,1 1,42	42,2 1,42	43,9 1,37	40,3 1,49	43,0 1,40
		100-125m	40,8 1,47	38,2 1,57	45,3 1,32	41,6 1,44	42,3 1,42	45,5 1,32	41,3 1,45	42,7 1,41
125-150m		40,8 1,47	38,4 1,56	45,7 1,31	42,9 1,40	42,4 1,41	44,7 1,34	40,6 1,48	42,7 1,40	
150-175m		47,5 1,26	39,9 1,50	48,0 1,25	44,7 1,34	45,5 1,32	49,4 1,22	46,4 1,29	46,8 1,28	
175-200m		45,8 1,31	41,3 1,45	48,4 1,24	44,8 1,34	45,6 1,32	48,9 1,23	45,3 1,32	45,8 1,31	
MOYENNE		41,0 1,47	39,9 1,51	44,6 1,35	43,5 1,38	45,2 1,33	46,9 1,29	42,7 1,41	44,3 1,36	
AMPLITUDE DE NAGE	0-25m	2,67	2,46	2,37	2,26	2,06	2,06	2,36	2,12	
	25-50m	2,67	2,47	2,41	2,28	2,16	2,13	2,36	2,23	
	50-75m	2,62	2,58	2,36	2,34	2,27	2,23	2,44	2,25	
	75-100m	2,6	2,55	2,3	2,31	2,29	2,13	2,41	2,21	
	100-125m	2,45	2,56	2,23	2,25	2,28	2,13	2,34	2,17	
	125-150m	2,43	2,45	2,18	2,21	2,29	2,07	2,31	2,19	
	150-175m	2,09	2,4	2,09	2,14	2,23	1,98	2,14	2,02	
	175-200m	2,1	2,2	2,02	2,09	2,15	1,91	2,05	1,99	
MOYENNE		2,45	2,46	2,25	2,24	2,22	2,08	2,3	2,15	
EVOLUTION	Fréquence									
	Amplitude de nage									
VALEURS MOYENNES		TEMPS 01:55,92	PARTIES NAGEES 01:13,84	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
				Distance de coulées 12,77 m	Vitesse 2,22 m/s	Durée totale 00:42,08	Cycles 130	Fréquence 41,21	Tempo 1,39	Amplitude de nage 2,27

Nageur		Haiyang QIN	Nic FINK	Jiajun SUN	Sam WILLIAMSON	Nicolo MARTINENGI	Lucas MATZERATH	Joao GOMES JUNIOR	Peter STEVENS	
Temps		00:26,29	00:26,59 +00,30	00:26,79 +00,50	00:26,82 +00,53	00:26,84 +00,55	00:26,94 +00,65	00:26,97 +00,68	00:27,08 +00,79	
RECAPITULATIF GLOBAL	Parties nagées									
	Parties non nagées									Nombre de cycle total
LAPS	25m	00:11,75 -	00:11,60 -	00:12,07 -	00:12,07 -	00:11,87 -	00:12,23 -	00:12,32 -	00:12,23 -	
	50m	00:26,29 00:14,54	00:26,59 00:14,99	00:26,79 00:14,72	00:26,82 00:14,75	00:26,84 00:14,97	00:26,94 00:14,71	00:26,97 00:14,65	00:27,08 00:14,85	
PARTIES NAGÉES	15-25m	5,76 s	5,75 s	5,94 s	5,71 s	5,76 s	5,67 s	5,88 s	6,01 s	
	25-45m	11,84 s	12,19 s	11,90 s	12,03 s	12,07 s	12,03 s	11,74 s	11,92 s	
	TOTAL	00:17,60	00:17,94	00:17,84	00:17,74	00:17,83	00:17,70	00:17,62	00:17,93	
	Evolution de la vitesse									
PARTIES NON NAGÉES	START	Temps sur le plot	0,63 s	0,69 s	0,61 s	0,67 s	0,66 s	0,70 s	0,68 s	0,59 s
		Sortie de coulée	14,20 m	14,44 m	12,43 m	13,25 m	14,09 m	12,35 m	12,41 m	14,08 m
		Temps aux 15m	4,77 s 2,98 m/s	4,58 s 3,15 m/s	4,12 s 3,02 m/s	4,66 s 2,84 m/s	4,70 s 3,00 m/s	4,42 s 2,79 m/s	4,33 s 2,87 m/s	4,98 s 2,83 m/s
	FIN	5m avant	2,70 s	2,80 s	2,82 s	2,72 s	2,90 s	2,68 s	2,91 s	2,93 s
		Approche mur	0,70 s 1,30 m	0,37 s 0,66 m	0,37 s 0,66 m	1,08 s 1,99 m	0,71 s 1,22 m	0,94 s 1,75 m	0,79 s 1,36 m	0,42 s 0,72 m
		TOTAL	00:08,69	00:08,65	00:08,95	00:09,08	00:09,01	00:09,24	00:09,35	00:09,15
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	23	23	25	23	26	22	26	24
		TOTAL	23	23	25	23	26	22	26	24
	FREQUENCE E TEMPO	0-25m	67,7 0,89	63,3 0,95	68,8 0,87	64,4 0,93	74,4 0,81	61,9 0,97	71,0 0,84	65,3 0,92
		25-50m	66,2 0,91	63,7 0,94	67,2 0,89	65,9 0,91	73,3 0,82	60,8 0,99	72,4 0,83	65,4 0,92
		MOYENNE	67,0 0,90	63,5 0,95	68,0 0,88	65,2 0,92	73,8 0,82	61,3 0,98	71,7 0,84	65,4 0,92
	AMPLITUDE E DE NAGE	0-25m	1,54	1,65	1,47	1,63	1,40	1,71	1,44	1,53
		25-50m	1,53	1,55	1,50	1,52	1,36	1,64	1,41	1,54
		MOYENNE	1,54	1,60	1,49	1,58	1,38	1,68	1,43	1,54
	EVOLUTION	Fréquence								
		Amplitude de nage								
VALEURS MOYENNES		TEMPS	PARTIES NAGÉES	PARTIES NON NAGÉES			MOUVEMENTS			
		00:26,79	00:17,78	Distance de coulées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage
				13,41 m	2,93 m/s	00:09,02	24	67,0	0,90	1,53

Nageur		Haiyang QIN	Nicolo MARTINENGI	Arno KAMMINGA	Nic FINK	Lucas MATZERATH	Zibei YAN	Josh MATHENY	Berkey OGRETIR	
Temps		00:57,69	00:58,72 +01,03	00:58,72 +01,03	00:58,72 +01,03	00:58,88 +01,19	00:59,23 +01,54	00:59,45 +01,76	00:59,79 +02,10	
RECAPITULAT IF GLOBAL	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total									
LAPS	50m									
	100m									
PARTIES NAGEES	15-25m									
	25-45m									
	65-75m									
	75-95m									
	TOTAL									
	Evolution de la vitesse									
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot								
		Sortie de coulée								
		Temps aux 15m								
	VRAGE 1	5m avant								
		Sortie de coulée								
		Temps aux 15m								
	FIN	5m avant								
		Approche mur								
	TOTAL		00:20,77	00:21,05	00:21,28	00:20,88	00:21,37	00:21,25	00:21,66	00:21,33
	MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m							
50-100m										
TOTAL										
FREQUENCE TEMPO		0-25m								
		25-50m								
		50-75m								
		75-100m								
		MOYENNE								
AMPLITUDE DE NAGE		0-25m								
		25-50m								
	50-75m									
	75-100m									
	MOYENNE									
EVOLUTION	Fréquence									
	Amplitude de nage									

VALEURS MOYENNES	TEMPS	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
00:58,90	00:58,90	00:37,70	Distance de coulées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage
			12,39 m	2,31 m/s	00:21,20	43	54,1	1,12	1,79

Nageur
Temps

Haiyang QIN
02:05,48

Zac STUBBLETY-COOK
02:06,40 +00,92

Matt FALLON
02:07,74 +02,26

Zhihao DONG
02:08,04 +02,56

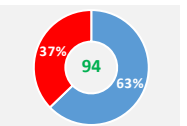
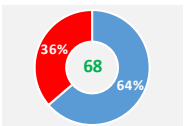
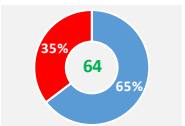
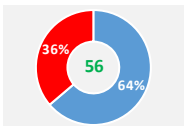
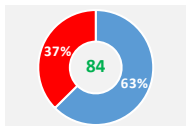
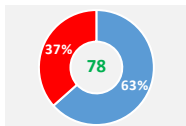
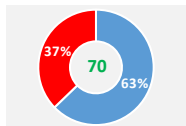
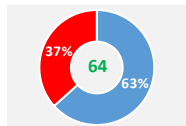
Caspar CORBEAU
02:08,42 +02,94

Ippei WATANABE
02:08,78 +03,30

Anton McKEE
02:09,50 +04,02

Josh MATHENY
02:10,41 +04,93

RECAPITULATIF GLOBAL
Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total



LAPS
50m
100m
150m
200m

00:28,53
01:00,72 00:32,19
01:33,36 00:32,64
02:05,48 00:32,12

00:29,50
01:01,95 00:32,45
01:34,40 00:32,45
02:06,40 00:32,00

00:29,91
01:02,67 00:32,76
01:34,53 00:31,86
02:07,74 00:33,21

00:29,05
01:01,92 00:32,87
01:35,48 00:33,56
02:08,04 00:32,56

00:28,96
01:02,02 00:33,06
01:34,96 00:32,94
02:08,42 00:33,46

00:29,00
01:01,28 00:32,28
01:34,58 00:33,30
02:08,78 00:34,20

00:28,81
01:01,35 00:32,54
01:34,31 00:32,96
02:09,50 00:35,19

00:28,83
01:01,47 00:32,64
01:35,55 00:34,08
02:10,41 00:34,86

PARTIES NAGEES
15-25m
25-45m
65-75m
75-95m
115-125m
125-145m
165-175m
175-195m
TOTAL
Evolution de la vitesse

6,21 s
13,01 s
6,68 s
13,45 s
6,78 s
13,53 s
6,67 s
13,15 s
01:19,48

6,52 s
13,07 s
6,58 s
13,41 s
6,64 s
13,36 s
6,56 s
13,22 s
01:19,36

6,79 s
13,40 s
6,90 s
13,48 s
6,51 s
13,11 s
6,85 s
14,00 s
01:21,04

6,13 s
12,87 s
6,77 s
13,65 s
6,76 s
13,92 s
6,44 s
13,58 s
01:20,12

7,10 s
13,13 s
6,77 s
13,67 s
6,75 s
13,61 s
6,92 s
13,95 s
01:21,90

6,71 s
13,48 s
6,81 s
13,67 s
6,91 s
14,28 s
6,87 s
14,52 s
01:23,29

6,39 s
12,91 s
6,79 s
13,60 s
6,90 s
13,59 s
7,39 s
14,91 s
01:22,48

6,28 s
12,87 s
6,30 s
13,79 s
6,71 s
14,11 s
7,06 s
14,76 s
01:21,88

PARTIES NON NAGEES
START
Virage 1
Virage 2
Virage 3
FIN
TOTAL

0,65 s
14,81 m
5,42 s 2,73 m/s
6,44 s
2,87 s
11,42 m
6,59 s 1,73 m/s
8,99 s
3,07 s
10,74 m
6,47 s 1,66 m/s
9,36 s
2,97 s
10,22 m
6,08 s 1,68 m/s
9,37 s
2,93 s
0,80 s 1,37 m
00:46,00

0,69 s
13,45 m
5,29 s 2,54 m/s
6,99 s
2,92 s
9,86 m
5,81 s 1,70 m/s
9,46 s
3,00 s
9,38 m
5,54 s 1,69 m/s
9,48 s
2,97 s
9,01 m
5,13 s 1,76 m/s
9,26 s
2,96 s
0,99 s 1,67 m
00:47,04

0,68 s
14,28 m
5,46 s 2,62 m/s
6,84 s
2,88 s
10,54 m
6,23 s 1,69 m/s
9,27 s
3,11 s
9,70 m
5,62 s 1,73 m/s
9,20 s
3,04 s
9,53 m
5,45 s 1,75 m/s
9,24 s
3,12 s
1,14 s 1,83 m
00:46,70

0,63 s
14,91 m
5,87 s 2,54 m/s
6,94 s
3,11 s
9,43 m
5,42 s 1,74 m/s
9,25 s
3,20 s
8,56 m
5,03 s 1,70 m/s
9,56 s
3,32 s
8,34 m
4,76 s 1,75 m/s
9,45 s
3,09 s
0,64 s 1,04 m
00:47,92

0,71 s
17,14 m
6,46 s 2,65 m/s
5,92 s
2,81 s
12,50 m
7,72 s 1,62 m/s
9,50 s
3,12 s
11,92 m
7,36 s 1,62 m/s
9,55 s
3,03 s
10,84 m
6,62 s 1,64 m/s
9,61 s
2,98 s
0,96 s 1,61 m
00:46,52

0,67 s
16,97 m
6,17 s 2,75 m/s
5,82 s
2,99 s
11,54 m
6,37 s 1,81 m/s
8,63 s
3,13 s
11,46 m
6,67 s 1,72 m/s
9,07 s
3,04 s
10,45 m
6,26 s 1,67 m/s
9,42 s
3,39 s
0,90 s 1,33 m
00:45,49

0,61 s
15,14 m
5,70 s 2,66 m/s
6,56 s
2,95 s
11,72 m
6,84 s 1,71 m/s
9,12 s
3,03 s
11,17 m
6,68 s 1,67 m/s
9,36 s
3,11 s
9,85 m
5,76 s 1,71 m/s
9,43 s
3,46 s
1,14 s 1,65 m
00:47,02

0,67 s
13,88 m
5,15 s 2,70 m/s
6,68 s
3,00 s
10,18 m
5,99 s 1,70 m/s
9,38 s
3,17 s
9,94 m
6,15 s 1,62 m/s
9,71 s
3,55 s
9,26 m
5,59 s 1,66 m/s
9,68 s
3,36 s
0,84 s 1,25 m
00:48,53

Nageur		Haiyang QIN	Zac STUBBLETY-COOK	Matt FALLON	Zhihao DONG	Caspar CORBEAU	Ippei WATANABE	Anton McKEE	Josh MATHENY
Temps		02:05,48	02:06,40 +00,92	02:07,74 +02,26	02:08,04 +02,56	02:08,42 +02,94	02:08,78 +03,30	02:09,50 +04,02	02:10,41 +04,93

MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	13	14	15	17	11	13	14	20
		50-100m	15	16	17	19	13	15	16	22
		100-150m	16	18	21	21	14	16	17	25
		150-200m	20	22	25	27	18	20	21	27
	TOTAL		64	70	78	84	56	64	68	94
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	37,3 1,61	33,2 1,81	36,1 1,66	49,2 1,22	33,0 1,82	36,7 1,64	39,8 1,51	53,9 1,11
		25-50m	33,4 1,80	35,1 1,71	35,4 1,70	42,2 1,42	29,1 2,07	33,9 1,77	36,6 1,64	50,8 1,18
		50-75m	32,0 1,88	35,4 1,69	35,7 1,68	38,8 1,55	29,2 2,05	33,0 1,82	37,4 1,60	51,3 1,17
		75-100m	32,2 1,86	34,8 1,72	36,8 1,63	38,9 1,54	28,5 2,11	33,4 1,80	34,9 1,72	49,3 1,22
		100-125m	33,6 1,78	38,5 1,56	45,5 1,32	41,4 1,45	31,9 1,88	32,4 1,85	38,1 1,58	52,7 1,14
		125-150m	34,2 1,75	39,9 1,50	50,8 1,18	42,1 1,43	31,5 1,90	33,9 1,77	38,2 1,57	53,0 1,13
		150-175m	41,7 1,44	47,2 1,27	52,0 1,15	55,7 1,08	36,6 1,64	40,3 1,49	41,1 1,46	54,5 1,10
		175-200m	46,4 1,29	48,8 1,23	54,9 1,09	58,9 1,02	40,5 1,48	43,3 1,39	41,6 1,44	54,6 1,10
	MOYENNE		36,4 1,68	39,1 1,56	43,4 1,43	45,9 1,34	32,5 1,87	35,8 1,69	38,5 1,57	52,5 1,14
	AMPLITUDE DE NAGE	0-25m	2,59	2,78	2,45	1,99	2,56	2,44	2,36	1,77
		25-50m	2,76	2,61	2,53	2,21	3,15	2,63	2,54	1,84
		50-75m	2,81	2,57	2,43	2,29	3,03	2,67	2,36	1,86
		75-100m	2,77	2,57	2,42	2,26	3,08	2,62	2,53	1,77
100-125m		2,63	2,35	2,02	2,14	2,79	2,68	2,28	1,70	
125-150m		2,59	2,25	1,80	2,05	2,80	2,48	2,31	1,61	
150-175m		2,16	1,94	1,68	1,67	2,37	2,17	1,98	1,56	
175-200m		1,97	1,86	1,56	1,50	2,12	1,91	1,93	1,49	
MOYENNE		2,54	2,37	2,11	2,01	2,74	2,45	2,29	1,70	
EVOLUTION	Fréquence									
	Amplitude de nage									

VALEURS MOYENNES	TEMPS	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
	02:08,10	01:21,19	Distance de couées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage
			11,50 m	1,93 m/s	00:46,90	72	36,60	1,54	2,28

Nageur
Temps

Léon MARCHAND
01:54,82

Duncan SCOTT
01:55,95 +01,13

Tom DEAN
01:56,07 +01,25

Shaine CASAS
01:56,35 +01,53

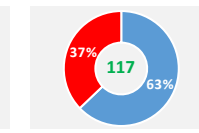
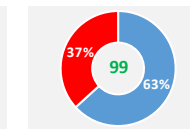
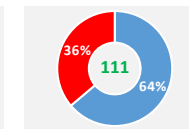
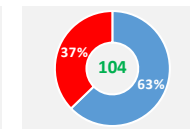
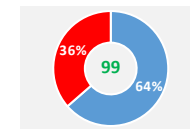
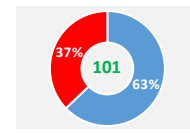
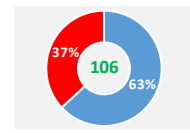
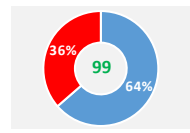
Carson FOSTER
01:56,43 +01,61

Daiya SETO
01:56,70 +01,88

Hugo GONZALEZ
01:57,37 +02,55

So OGATA
01:57,82 +03,00

RECAPITULATIF GLOBAL
Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total



LAPS
50m
100m
150m
200m

00:24,94 -
00:53,60 00:28,66
01:26,54 00:32,94
01:54,82 00:28,28

00:25,19 -
00:54,50 00:29,31
01:27,83 00:33,33
01:55,95 00:28,12

00:25,42 -
00:55,62 00:30,20
01:28,95 00:33,33
01:56,07 00:27,12

00:24,37 -
00:54,08 00:29,71
01:27,69 00:33,61
01:56,35 00:28,66

00:24,73 -
00:53,27 00:28,54
01:27,87 00:34,60
01:56,43 00:28,56

00:25,06 -
00:55,01 00:29,95
01:28,39 00:33,38
01:56,70 00:28,31

00:25,54 -
00:54,41 00:28,87
01:28,51 00:34,10
01:57,37 00:28,86

00:25,08 -
00:55,00 00:29,92
01:29,34 00:34,34
01:57,82 00:28,48

PARTIES NAGEES
15-25m
25-45m
65-75m
75-95m
115-125m
125-145m
165-175m
175-195m
TOTAL
Evolution de la vitesse

5,54 s
11,13 s
6,02 s
12,24 s
6,71 s
13,75 s
5,78 s
11,85 s
01:13,02

5,48 s
11,34 s
6,00 s
12,41 s
6,86 s
13,83 s
5,69 s
11,56 s
01:13,17

5,64 s
11,04 s
6,22 s
12,83 s
7,02 s
13,74 s
5,47 s
10,98 s
01:12,94

5,24 s
10,86 s
6,16 s
12,75 s
6,95 s
14,24 s
5,75 s
12,03 s
01:13,98

5,33 s
10,80 s
5,84 s
11,99 s
7,29 s
14,42 s
5,75 s
11,67 s
01:13,09

5,37 s
11,38 s
6,15 s
12,98 s
6,75 s
14,41 s
5,63 s
11,82 s
01:14,49

5,51 s
11,52 s
5,91 s
12,16 s
7,09 s
14,36 s
5,71 s
11,96 s
01:14,22

5,36 s
11,11 s
6,17 s
12,59 s
7,07 s
14,39 s
5,75 s
11,62 s
01:14,06

PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,68 s	
	Sortie de coulée	14,76 m	4,65 s 3,17 m/s	
	Temps aux 15m	5,71 s		
	VIRAGE 1	5m avant	2,56 s	
		Sortie de coulée	14,79 m	7,44 s 1,99 m/s
		Temps aux 15m	7,55 s	
	VIRAGE 2	5m avant	2,85 s	
		Sortie de coulée	10,23 m	5,98 s 1,71 m/s
		Temps aux 15m	9,35 s	
	VIRAGE 3	5m avant	3,13 s	
		Sortie de coulée	13,56 m	7,22 s 1,88 m/s
		Temps aux 15m	8,04 s	
	FIN	5m avant	2,61 s	
	Approche mur	0,38 s 0,73 m		
	TOTAL	00:41,80		

0,70 s	
14,90 m	4,72 s 3,16 m/s
5,78 s	
2,59 s	
13,66 m	7,27 s 1,88 m/s
8,02 s	
2,88 s	
10,73 m	6,37 s 1,68 m/s
9,41 s	
3,23 s	
7,47 m	3,97 s 1,88 m/s
8,27 s	
2,60 s	
0,14 s 0,27 m	
00:42,78	

0,68 s	
14,21 m	4,72 s 3,01 m/s
5,92 s	
2,82 s	
11,62 m	6,17 s 1,88 m/s
8,20 s	
2,95 s	
10,59 m	6,34 s 1,67 m/s
9,49 s	
3,08 s	
8,37 m	4,49 s 1,86 m/s
8,24 s	
2,43 s	
0,38 s 0,78 m	
00:43,13	

0,63 s	
14,45 m	4,29 s 3,37 m/s
5,48 s	
2,79 s	
13,08 m	6,86 s 1,91 m/s
7,96 s	
2,84 s	
12,16 m	7,02 s 1,73 m/s
9,04 s	
3,38 s	
8,78 m	4,56 s 1,93 m/s
8,21 s	
2,67 s	
0,31 s 0,58 m	
00:42,37	

0,67 s	
13,68 m	4,49 s 3,05 m/s
6,02 s	
2,58 s	
12,92 m	6,84 s 1,89 m/s
8,04 s	
2,67 s	
12,15 m	7,37 s 1,65 m/s
9,42 s	
3,47 s	
7,10 m	3,74 s 1,90 m/s
8,43 s	
2,71 s	
0,48 s 0,89 m	
00:43,34	

0,62 s	
15,20 m	4,83 s 3,15 m/s
5,71 s	
2,60 s	
13,61 m	7,09 s 1,92 m/s
7,88 s	
2,94 s	
12,60 m	7,34 s 1,72 m/s
9,01 s	
3,21 s	
9,83 m	5,21 s 1,89 m/s
8,21 s	
2,65 s	
0,32 s 0,60 m	
00:42,21	

0,64 s	
14,75 m	4,88 s 3,02 m/s
5,95 s	
2,56 s	
14,20 m	7,58 s 1,87 m/s
8,04 s	
2,76 s	
12,48 m	7,62 s 1,64 m/s
9,47 s	
3,18 s	
8,54 m	4,61 s 1,85 m/s
8,37 s	
2,82 s	
0,59 s 1,05 m	
00:43,15	

0,63 s	
13,82 m	4,58 s 3,02 m/s
5,99 s	
2,62 s	
11,55 m	6,28 s 1,84 m/s
8,36 s	
2,80 s	
9,49 m	5,54 s 1,71 m/s
9,48 s	
3,40 s	
7,72 m	4,18 s 1,85 m/s
8,41 s	
2,70 s	
0,48 s 0,89 m	
00:43,76	

Nageur	Léon MARCHAND	Duncan SCOTT	Tom DEAN	Shaine CASAS	Carson FOSTER	Daiya SETO	Hugo GONZALEZ	So OGATA
Temps	01:54,82	01:55,95 +01,13	01:56,07 +01,25	01:56,35 +01,53	01:56,43 +01,61	01:56,70 +01,88	01:57,37 +02,55	01:57,82 +03,00

MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	18	17	18	16	18	19	17	19
		50-100m	33	31	33	30	33	36	31	37
		100-150m	17	20	16	17	17	17	15	20
		150-200m	31	38	34	36	36	39	36	41
	TOTAL	99	106	101	99	104	111	99	117	
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	57,1 1,05	50,7 1,18	52,1 1,15	51,3 1,17	54,8 1,09	59,9 1,00	53,1 1,13	57,3 1,05
		25-50m	55,2 1,09	49,4 1,21	52,1 1,15	50,5 1,19	52,7 1,14	57,9 1,04	50,0 1,20	54,6 1,10
		50-75m	47,5 1,26	41,8 1,43	41,8 1,44	38,8 1,55	46,2 1,30	50,0 1,20	43,8 1,37	48,0 1,25
		75-100m	45,9 1,31	41,1 1,46	39,7 1,51	39,3 1,53	45,1 1,33	45,6 1,32	42,4 1,41	47,1 1,27
		100-125m	37,3 1,61	45,2 1,33	35,6 1,68	38,1 1,58	38,2 1,57	38,6 1,55	34,0 1,77	41,2 1,45
125-150m		39,3 1,53	45,2 1,33	35,6 1,69	38,1 1,58	37,8 1,59	37,3 1,61	34,3 1,75	39,9 1,50	
150-175m		42,1 1,43	46,2 1,30	46,6 1,29	42,4 1,41	45,9 1,31	52,0 1,15	45,7 1,31	50,1 1,20	
175-200m		42,7 1,41	46,0 1,30	44,7 1,34	43,3 1,39	44,0 1,37	49,4 1,21	43,6 1,38	49,7 1,21	
MOYENNE	45,9 1,34	45,7 1,32	43,5 1,41	42,7 1,43	45,6 1,34	48,8 1,26	43,4 1,42	48,5 1,25		
AMPLITUDE DE NAGE	0-25m	1,90	2,16	2,04	2,23	2,05	1,87	2,05	1,95	
	25-50m	1,95	2,14	2,09	2,19	2,11	1,82	2,08	1,98	
	50-75m	2,10	2,39	2,31	2,51	2,22	1,95	2,32	2,02	
	75-100m	2,14	2,35	2,35	2,39	2,22	2,03	2,33	2,02	
	100-125m	2,40	1,94	2,40	2,27	2,15	2,30	2,49	2,06	
	125-150m	2,22	1,92	2,45	2,21	2,20	2,23	2,44	2,09	
	150-175m	2,47	2,28	2,36	2,46	2,28	2,05	2,30	2,08	
	175-200m	2,37	2,26	2,44	2,30	2,34	2,05	2,30	2,08	
MOYENNE	2,19	2,18	2,31	2,32	2,20	2,04	2,29	2,04		
EVOLUTION	Fréquence									
	Amplitude de nage									

VALEURS MOYENNES	TEMPS	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
	01:56,44	01:13,62	Distance de coulées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage
			11,97 m	2,15 m/s	00:42,82	105	44,75	1,35	2,20

Nageur		Léon MARCHAND	Carson FOSTER	Daiya SETO	Chase KALISZ	Brendon SMITH	Lewis CLAREBURT	Alberto RAZZETTI	Balazs HOLLO
Temps		04:02,50	04:06,56 +04,06	04:09,41 +06,91	04:10,23 +07,73	04:10,37 +07,87	04:11,29 +08,79	04:11,73 +09,23	04:13,36 +10,86
RECAPITULATIF GLOBAL	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total								
		194	199	218	203	222	209	192	205
LAPS	50m	00:25,77 -	00:25,66 -	00:25,68 -	00:26,30 -	00:25,84 -	00:26,53 -	00:25,95 -	00:26,10 -
	100m	00:54,66 00:28,89	00:54,73 00:29,07	00:55,70 00:30,02	00:56,55 00:30,25	00:56,45 00:30,61	00:56,01 00:29,48	00:56,19 00:30,24	00:56,02 00:29,92
	150m	01:26,06 00:31,40	01:26,28 00:31,55	01:28,11 00:32,41	01:29,03 00:32,48	01:28,92 00:32,47	01:28,30 00:32,29	01:29,96 00:33,77	01:29,57 00:33,55
	200m	01:56,64 00:30,58	01:56,80 00:30,52	02:00,50 00:32,39	02:00,93 00:31,90	02:01,32 00:32,40	02:00,17 00:31,87	02:03,28 00:33,32	02:02,19 00:32,62
	250m	02:30,51 00:33,87	02:31,56 00:34,76	02:35,11 00:34,61	02:35,14 00:34,21	02:37,53 00:36,21	02:36,37 00:36,20	02:38,31 00:35,03	02:38,43 00:36,24
	300m	03:04,28 00:33,77	03:07,22 00:35,66	03:10,52 00:35,41	03:10,41 00:35,27	03:13,93 00:36,40	03:12,88 00:36,51	03:14,44 00:36,13	03:15,28 00:36,85
	350m	03:34,11 00:29,83	03:37,48 00:30,26	03:40,82 00:30,30	03:40,39 00:29,98	03:43,11 00:29,18	03:42,84 00:29,96	03:43,45 00:29,01	03:45,18 00:29,90
400m	04:02,50 00:28,39	04:06,56 00:29,08	04:09,41 00:28,59	04:10,23 00:29,84	04:10,37 00:27,26	04:11,29 00:28,45	04:11,73 00:28,28	04:13,36 00:28,18	
PARTIES NAGEES	15-25m	5,62 s	5,54 s	5,48 s	5,63 s	5,47 s	5,48 s	5,56 s	5,56 s
	25-45m	11,79 s	11,39 s	11,46 s	11,64 s	11,44 s	11,84 s	11,53 s	11,61 s
	55-75m	11,76 s	11,91 s	12,20 s	12,25 s	12,52 s	11,99 s	12,20 s	12,15 s
	75-95m	12,11 s	12,08 s	12,31 s	12,53 s	12,58 s	12,42 s	12,52 s	12,25 s
	105-125m	12,50 s	12,74 s	12,72 s	12,80 s	12,91 s	12,82 s	13,47 s	13,67 s
	125-145m	13,06 s	12,80 s	13,69 s	13,51 s	13,53 s	13,39 s	14,34 s	13,68 s
	155-175m	12,45 s	12,90 s	13,43 s	13,20 s	13,73 s	13,10 s	13,94 s	13,93 s
	175-195m	13,50 s	13,09 s	14,04 s	13,91 s	13,72 s	13,90 s	14,56 s	13,79 s
	205-225	14,21 s	14,38 s	14,32 s	13,97 s	14,97 s	14,64 s	14,48 s	15,18 s
	225-245	14,20 s	14,58 s	14,63 s	14,57 s	15,41 s	15,14 s	14,92 s	14,92 s
	255-275	13,93 s	14,73 s	14,40 s	14,26 s	15,04 s	14,58 s	14,62 s	15,17 s
	275-295	14,09 s	15,01 s	15,18 s	15,12 s	15,38 s	15,51 s	15,34 s	15,15 s
	305-225	12,01 s	12,03 s	12,10 s	11,77 s	11,69 s	11,83 s	11,59 s	11,70 s
	325-245	12,06 s	11,96 s	12,40 s	12,22 s	11,64 s	12,33 s	11,80 s	12,02 s
	355-375	11,75 s	12,12 s	12,15 s	12,09 s	11,66 s	11,97 s	11,67 s	11,74 s
375-395	12,28 s	12,39 s	11,95 s	13,12 s	11,56 s	11,99 s	12,25 s	11,87 s	
TOTAL	03:17,32	03:19,65	03:22,46	03:22,59	03:23,25	03:22,93	03:24,79	03:24,39	
Evolution de la vitesse									



Nageur		Léon MARCHAND	Carson FOSTER	Daiya SETO	Chase KALISZ	Brendon SMITH	Lewis CLAREBURT	Alberto RAZZETTI	Balazs HOLLO	
Temps		04:02,50	04:06,56 +04,06	04:09,41 +06,91	04:10,23 +07,73	04:10,37 +07,87	04:11,29 +08,79	04:11,73 +09,23	04:13,36 +10,86	
PARTIES NON NAGES	START	Temps sur le plot	0,71 s	0,70 s	0,61 s	0,70 s	0,71 s	0,73 s	0,67 s	0,66 s
		Sortie de coulée	15,28 m	14,90 m	15,38 m	13,50 m	12,35 m	15,13 m	15,23 m	14,09 m
		Temps aux 15m	4,84 s 3,16 m/s	4,90 s 3,04 m/s	5,06 s 3,04 m/s	4,52 s 2,99 m/s	4,12 s 3,00 m/s	4,99 s 3,03 m/s	5,12 s 2,97 m/s	4,84 s 2,91 m/s
	VIRAGE 1	5m avant	2,69 s	2,80 s	2,84 s	2,93 s	2,70 s	3,26 s	2,81 s	2,67 s
		Sortie de coulée	12,60 m	10,59 m	13,03 m	10,09 m	9,58 m	13,52 m	12,34 m	9,38 m
		Temps aux 5m	6,78 s 1,86 m/s	5,56 s 1,90 m/s	7,33 s 1,78 m/s	5,55 s 1,82 m/s	5,36 s 1,79 m/s	7,13 s 1,90 m/s	7,04 s 1,75 m/s	5,12 s 1,83 m/s
	VIRAGE 2	5m avant	2,71 s	2,85 s	3,08 s	3,04 s	3,02 s	3,05 s	2,96 s	3,06 s
		Sortie de coulée	12,02 m	9,80 m	12,56 m	9,61 m	7,53 m	10,82 m	13,03 m	7,62 m
		Temps aux 5m	6,82 s 1,76 m/s	5,54 s 1,77 m/s	7,25 s 1,73 m/s	5,48 s 1,75 m/s	4,37 s 1,72 m/s	6,21 s 1,74 m/s	7,96 s 1,64 m/s	4,50 s 1,69 m/s
	VIRAGE 3	5m avant	3,41 s	3,53 s	3,56 s	3,64 s	3,29 s	3,60 s	3,41 s	3,49 s
		Sortie de coulée	13,21 m	10,36 m	12,33 m	8,92 m	8,13 m	9,81 m	12,55 m	7,15 m
		Temps aux 5m	6,65 s 1,99 m/s	4,98 s 2,08 m/s	6,59 s 1,87 m/s	4,15 s 2,15 m/s	3,73 s 2,18 m/s	4,89 s 2,01 m/s	6,81 s 1,84 m/s	3,17 s 2,26 m/s
	VIRAGE 4	5m avant	3,09 s	3,01 s	3,25 s	3,23 s	3,37 s	3,13 s	3,27 s	3,23 s
		Sortie de coulée	10,42 m	11,58 m	12,28 m	9,92 m	9,21 m	9,11 m	11,23 m	8,78 m
		Temps aux 5m	6,11 s 1,71 m/s	7,09 s 1,63 m/s	7,57 s 1,62 m/s	5,73 s 1,73 m/s	5,45 s 1,69 m/s	5,55 s 1,64 m/s	6,87 s 1,63 m/s	5,58 s 1,57 m/s
	VIRAGE 5	5m avant	3,20 s	3,44 s	3,30 s	3,38 s	3,53 s	3,88 s	3,27 s	3,43 s
		Sortie de coulée	11,12 m	11,56 m	12,03 m	9,47 m	9,59 m	9,61 m	12,03 m	9,30 m
		Temps aux 5m	6,83 s 1,63 m/s	7,25 s 1,59 m/s	7,49 s 1,61 m/s	5,73 s 1,65 m/s	5,97 s 1,61 m/s	5,86 s 1,64 m/s	7,78 s 1,55 m/s	6,08 s 1,53 m/s
	VIRAGE 6	5m avant	3,18 s	3,50 s	3,40 s	3,35 s	3,46 s	3,92 s	3,53 s	3,71 s
		Sortie de coulée	11,19 m	6,43 m	7,56 m	6,27 m	6,15 m	9,26 m	7,67 m	5,67 m
Temps aux 5m		6,28 s 1,78 m/s	3,69 s 1,74 m/s	4,05 s 1,87 m/s	3,34 s 1,88 m/s	3,25 s 1,89 m/s	5,13 s 1,81 m/s	4,07 s 1,88 m/s	3,30 s 1,72 m/s	
VIRAGE 7	5m avant	3,20 s	3,44 s	3,30 s	3,40 s	3,27 s	3,19 s	3,10 s	3,27 s	
	Sortie de coulée	14,77 m	6,91 m	8,13 m	6,09 m	7,04 m	8,38 m	6,97 m	5,85 m	
	Temps aux 5m	7,30 s 2,02 m/s	2,82 s 2,45 m/s	3,51 s 2,32 m/s	2,44 s 2,50 m/s	2,72 s 2,59 m/s	3,73 s 2,25 m/s	2,79 s 2,50 m/s	2,43 s 2,41 m/s	
FIN	5m avant	2,80 s	2,91 s	2,88 s	2,85 s	2,51 s	2,78 s	2,72 s	2,64 s	
	Approche mur	0,19 s 0,34 m	0,78 s 1,34 m	0,10 s 0,17 m	0,48 s 0,84 m	0,48 s 0,96 m	0,35 s 0,63 m	0,19 s 0,35 m	0,31 s 0,59 m	
TOTAL		00:45,18	00:46,91	00:46,95	00:47,64	00:47,12	00:48,36	00:46,94	00:48,97	

Nageur		Léon MARCHAND		Carson FOSTER		Daiya SETO		Chase KALISZ		Brendon SMITH		Lewis CLAREBURT		Alberto RAZZETTI		Balazs HOLLO			
Temps		04:02,50		04:06,56 +04,06		04:09,41 +06,91		04:10,23 +07,73		04:10,37 +07,87		04:11,29 +08,79		04:11,73 +09,23		04:13,36 +10,86			
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m 50-100m	18	19	16	19	19	20	18	20	19	21	17	18	15	17	18	21	
		100-150m 150-200m	31	31	31	31	35	35	29	30	36	36	32	33	27	28	31	32	
		200-250m 250-300m	17	17	16	17	15	15	15	15	18	18	19	19	16	16	17	17	
		300-350m 350-400m	31	30	34	35	39	40	37	39	36	38	34	37	34	39	33	36	
		TOTAL	194		199		218		203		222		209		192		205		
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	55,4	1,08	51,5	1,17	58,8	1,02	51,7	1,16	53,5	1,12	50,2	1,20	45,6	1,31	53,0	1,13	
		25-50m	53,1	1,13	47,7	1,26	54,8	1,09	50,1	1,20	51,8	1,16	48,9	1,23	45,1	1,33	52,7	1,14	
		50-75m	51,1	1,18	47,7	1,26	53,3	1,12	47,8	1,25	49,5	1,21	48,2	1,24	44,1	1,36	50,5	1,19	
		75-100m	51,2	1,17	46,9	1,28	52,5	1,14	47,2	1,27	48,0	1,25	46,2	1,30	43,7	1,37	48,8	1,23	
		100-125m	39,4	1,52	37,7	1,59	46,3	1,29	33,6	1,79	42,3	1,42	38,9	1,54	32,5	1,85	32,6	1,84	
		125-150m	37,9	1,58	36,7	1,64	41,3	1,45	33,1	1,81	38,2	1,57	37,0	1,62	32,2	1,86	32,4	1,85	
		150-175m	39,4	1,52	35,6	1,69	41,4	1,45	32,1	1,87	37,6	1,60	36,9	1,62	31,3	1,92	32,2	1,86	
		175-200m	38,3	1,56	36,0	1,67	39,6	1,52	31,5	1,91	36,6	1,64	36,3	1,65	32,1	1,87	32,7	1,83	
		200-225m	35,1	1,71	35,1	1,71	34,1	1,76	30,6	1,96	36,2	1,66	36,8	1,63	34,0	1,76	34,3	1,75	
		225-250m	35,4	1,70	35,0	1,71	32,2	1,86	30,5	1,97	33,7	1,78	36,6	1,64	33,2	1,81	31,7	1,89	
		250-275m	37,6	1,60	35,6	1,69	33,8	1,78	31,1	1,93	37,4	1,60	38,1	1,57	34,7	1,73	33,4	1,80	
		275-300m	37,7	1,59	33,8	1,77	32,5	1,85	30,0	2,00	33,7	1,78	35,5	1,69	33,5	1,79	31,9	1,88	
		300-325m	40,2	1,49	40,2	1,49	47,6	1,26	43,7	1,37	43,6	1,38	42,4	1,42	42,4	1,41	39,0	1,54	
		325-350m	40,0	1,50	40,5	1,48	45,3	1,32	42,4	1,42	41,6	1,44	42,1	1,42	43,0	1,40	38,1	1,58	
		350-375m	41,4	1,45	40,4	1,48	47,2	1,27	42,9	1,40	45,9	1,31	43,6	1,38	44,8	1,34	40,6	1,48	
375-400m	41,9	1,43	40,1	1,50	47,6	1,26	42,6	1,41	45,2	1,33	46,0	1,31	45,5	1,32	41,9	1,43			
MOYENNE	42,2	1,45	40,0	1,52	44,3	1,40	38,8	1,61	42,2	1,45	41,5	1,47	38,6	1,59	39,1	1,59			
AMPLITUDE	0-25m	1,93		2,11		1,86		2,14		2,18		2,18		2,37		2,08			
	25-50m	1,92		2,21		1,91		2,06		2,02		2,07		2,31		1,96			
	50-75m	2,00		2,11		1,84		2,05		1,94		2,08		2,23		1,95			
	75-100m	1,93		2,12		1,86		2,03		1,99		2,09		2,19		2,01			
	100-125m	2,44		2,50		2,04		2,79		2,20		2,41		2,74		2,70			
	125-150m	2,42		2,56		2,12		2,69		2,33		2,42		2,60		2,71			
	150-175m	2,45		2,62		2,16		2,83		2,32		2,48		2,75		2,67			
	175-200m	2,32		2,55		2,16		2,74		2,39		2,38		2,57		2,66			
	200-225m	2,41		2,38		2,46		2,81		2,21		2,23		2,44		2,31			
	225-250m	2,39		2,35		2,55		2,70		2,31		2,16		2,42		2,54			
	250-275m	2,29		2,29		2,47		2,70		2,13		2,16		2,36		2,37			
	275-300m	2,26		2,36		2,43		2,64		2,32		2,18		2,33		2,48			
	300-325m	2,49		2,48		2,08		2,33		2,35		2,39		2,44		2,63			
	325-350m	2,49		2,48		2,14		2,32		2,48		2,31		2,37		2,62			
	350-375m	2,47		2,45		2,09		2,31		2,24		2,30		2,30		2,52			
375-400m	2,33		2,11		2,11		2,15		2,30		2,18		2,15		2,42				
MOYENNE	2,28		2,37		2,14		2,46		2,23		2,25		2,41		2,41				
EVOLUTION	Fréquence																		
	Amplitude de nage																		
VALEURS MOYENNES		TEMPS		PARTIES NAGEES		PARTIES NON NAGEES						MOUVEMENTS							
		04:09,43		03:22,17		Distance de coulées		Vitesse		Durée totale		Cycles		Fréquence		Tempo		Amplitude	
						10,38 m		2,01 m/s		00:47,26		205		40,83		1,34		2,32	

Nageur		Florent MANAUDOU	Maxime GROUSSET	Guillaume GUTH	Pierre LEBOS	Nikita BAEZ	Charles RIHOUX	Thomas PIRON		
Temps		00:21,62	00:21,78 +00,16	00:22,32 +00,70	00:22,33 +00,71	00:22,41 +00,79	00:22,47 +00,85	00:22,82 +01,20		
RECAPITULATIF GLOBAL	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total									
	LAPS		25m: 00:09,68 - 50m: 00:21,62 00:11,94	00:09,87 - 00:21,78 00:11,91	00:10,11 - 00:22,32 00:12,21	00:10,33 - 00:22,33 00:12,00	00:10,24 - 00:22,41 00:12,17	00:10,26 - 00:22,47 00:12,21	00:10,32 - 00:22,82 00:12,50	
PARTIES NAGEES	15-25m		4,41 s	4,48 s	4,58 s	4,56 s	4,67 s	4,72 s		
	25-45m		9,61 s	9,60 s	9,77 s	9,58 s	9,83 s	10,13 s		
	TOTAL		00:14,02	00:14,08	00:14,35	00:14,14	00:14,50	00:14,53	00:14,85	
	Evolution de la vitesse									
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,65 s	0,63 s	0,63 s	0,62 s	0,65 s	0,63 s		
		Sortie de coulée	14,49 m 4,13 s 3,51 m/s	11,97 m 3,36 s 3,56 m/s	12,56 m 3,66 s 3,43 m/s	13,36 m 4,22 s 3,17 m/s	12,15 m 3,58 s 3,39 m/s	15,53 m 4,86 s 3,20 m/s	12,96 m 3,90 s 3,32 m/s	
		Temps aux 15m	5,27 s	5,39 s	5,53 s	5,77 s	5,57 s	5,60 s		
	FIN	5m avant	2,33 s	2,31 s	2,44 s	2,42 s	2,34 s	2,37 s	2,37 s	
		Approche mur	0,33 s 0,71 m	0,36 s 0,78 m	0,13 s 0,27 m	0,31 s 0,64 m	0,01 s 0,02 m	0,29 s 0,61 m	0,42 s 0,89 m	
	TOTAL		00:07,60	00:07,70	00:07,97	00:08,19	00:07,91	00:07,94	00:07,97	
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	33	36	38	34	36	31	37	
		TOTAL	33	36	38	34	36	31	37	
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	61,2 0,98	62,8 0,96	64,9 0,92	60,9 0,98	58,1 1,03	58,4 1,03	63,4 0,95	
		25-50m	59,0 1,02	61,3 0,98	63,2 0,95	58,3 1,03	57,9 1,04	54,5 1,10	61,4 0,98	
		MOYENNE	60,1 1,00	62,1 0,97	64,0 0,94	59,6 1,01	58,0 1,04	56,4 1,07	62,4 0,97	
	AMPLITUDE DE NAGE	0-25m	2,22	2,13	2,02	2,16	2,21	2,19	2,01	
		25-50m	2,12	2,04	1,94	2,15	2,11	2,24	1,93	
		MOYENNE	2,17	2,09	1,98	2,16	2,16	2,22	1,97	
EVOLUTION	Fréquence									
	Amplitude de nage									
VALEURS MOYENNES		TEMPS: 00:22,25	PARTIES NAGEES: 00:14,35	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
				Distance de coulées: 13,29 m	Vitesse: 3,37 m/s	Durée totale: 00:07,90	Cycles: 35	Fréquence: 60,4	Tempo: 1,00	Amplitude de nage: 2,11

Nageur	
Temps	

Léon MARCHAND
01:46,44

Hadrien SALVAN
01:46,82 +00,38

Roman FUCHS
01:46,93 +00,49

Wissam-Amazigh YEBBA
01:47,11 +00,67

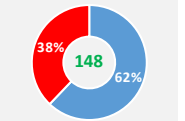
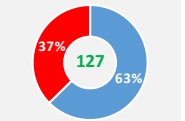
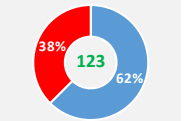
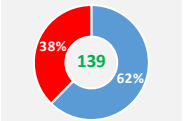
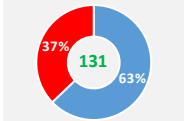
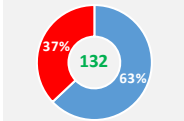
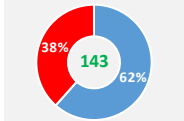
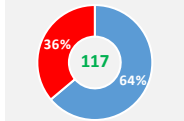
Enzo TESIC
01:47,65 +01,21

Yann LE GOFF
01:47,92 +01,48

Max BERG
01:48,37 +01,93

Hugo GROSJEAN
01:49,68 +03,24

RECAPITULATIF GLOBAL
Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total



LAPS	50m	00:25,30	-
100m	00:52,40	00:27,10	
150m	01:19,43	00:27,03	
200m	01:46,44	00:27,01	

00:25,30	-
00:51,66	00:26,73
01:19,68	00:28,02
01:46,82	00:27,14

00:24,93	-
00:51,65	00:26,74
01:19,34	00:27,69
01:46,93	00:27,59

00:24,91	-
00:51,38	00:26,82
01:19,09	00:27,71
01:47,11	00:28,02

00:25,14	-
00:52,61	00:27,47
01:20,58	00:27,97
01:47,65	00:27,07

00:24,79	-
00:52,29	00:27,50
01:20,81	00:28,52
01:47,92	00:27,11

00:24,61	-
00:52,07	00:27,46
01:20,08	00:28,01
01:48,37	00:28,29

00:25,35	-
00:52,72	00:27,37
01:21,23	00:28,51
01:49,68	00:28,45

PARTIES NAGEES	15-25m	5,43 s
25-45m	11,02 s	
65-75m	5,63 s	
75-95m	11,43 s	
115-125m	5,79 s	
125-145m	11,41 s	
165-175m	5,70 s	
175-195m	11,59 s	
TOTAL	01:08,00	
Evolution de la vitesse		

5,43 s
11,02 s
5,63 s
11,43 s
5,79 s
11,41 s
5,70 s
11,59 s
01:08,00

5,08 s
10,53 s
5,34 s
10,89 s
5,48 s
11,57 s
5,54 s
11,34 s
01:05,77

5,26 s
10,78 s
5,52 s
11,09 s
5,64 s
11,53 s
5,76 s
11,76 s
01:07,34

5,10 s
10,71 s
5,41 s
11,21 s
5,68 s
11,41 s
5,86 s
11,94 s
01:07,32

5,33 s
10,75 s
5,62 s
11,22 s
5,64 s
11,57 s
5,60 s
11,36 s
01:07,09

5,16 s
10,65 s
5,52 s
11,50 s
5,87 s
11,74 s
5,62 s
11,38 s
01:07,44

5,08 s
10,62 s
5,54 s
11,34 s
5,66 s
11,64 s
5,85 s
12,11 s
01:07,84

5,20 s
10,84 s
5,48 s
11,40 s
5,75 s
11,71 s
5,88 s
11,86 s
01:08,12

PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,65 s
	Sortie de coulée	14,36 m	
	Temps aux 15m	4,68 s	3,07 m/s
	VIRAGE 1	5m avant	2,98 s
	Sortie de coulée	13,75 m	
	Temps aux 15m	6,30 s	2,18 m/s
	VIRAGE 2	5m avant	3,11 s
	Sortie de coulée	14,73 m	
	Temps aux 15m	6,68 s	2,21 m/s
	VIRAGE 3	5m avant	3,01 s
	Sortie de coulée	14,22 m	
	Temps aux 15m	6,96 s	2,17 m/s
	FIN	5m avant	2,76 s
	Approche mur	0,24 s	0,43 m
	TOTAL	00:38,44	

0,61 s	
9,32 m	
2,91 s	3,20 m/s
3,17 s	
6,52 m	
2,54 s	2,57 m/s
3,15 s	
5,50 m	
2,03 s	2,71 m/s
3,44 s	
5,58 m	
2,27 s	2,46 m/s
2,63 s	
0,31 s	0,59 m
00:41,05	

0,60 s	
12,57 m	
4,06 s	3,10 m/s
2,81 s	
7,03 m	
2,68 s	2,62 m/s
2,85 s	
6,61 m	
2,55 s	2,59 m/s
3,01 s	
6,68 m	
2,64 s	2,53 m/s
2,54 s	
0,51 s	1,00 m
00:39,59	

0,66 s	
12,18 m	
3,94 s	3,09 m/s
2,79 s	
8,60 m	
3,48 s	2,47 m/s
3,07 s	
7,51 m	
3,10 s	2,42 m/s
3,16 s	
7,34 m	
2,95 s	2,49 m/s
2,81 s	
0,37 s	0,66 m
00:39,79	

0,62 s	
11,34 m	
3,52 s	3,22 m/s
3,08 s	
6,77 m	
2,72 s	2,49 m/s
3,07 s	
6,41 m	
2,57 s	2,49 m/s
3,31 s	
6,80 m	
2,79 s	2,44 m/s
2,71 s	
0,37 s	0,68 m
00:40,56	

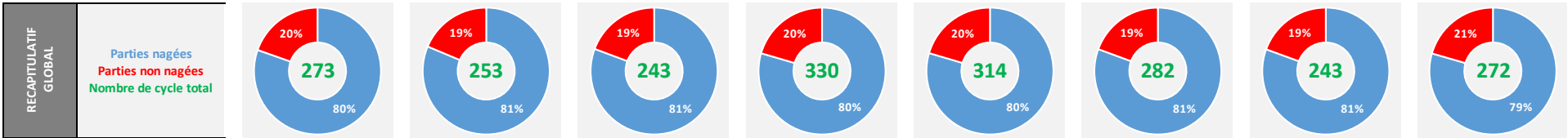
0,69 s	
10,55 m	
3,40 s	3,10 m/s
2,78 s	
6,15 m	
2,37 s	2,59 m/s
3,05 s	
6,38 m	
2,73 s	2,34 m/s
2,93 s	
5,70 m	
2,08 s	2,74 m/s
2,70 s	
0,31 s	0,57 m
00:40,48	

0,60 s	
12,02 m	
3,78 s	3,18 m/s
2,97 s	
6,78 m	
2,99 s	2,27 m/s
2,97 s	
6,85 m	
2,86 s	2,40 m/s
3,14 s	
6,63 m	
2,84 s	2,33 m/s
2,55 s	
0,56 s	1,10 m
00:40,53	

0,65 s	
10,31 m	
3,39 s	3,04 m/s
3,07 s	
6,17 m	
2,71 s	2,28 m/s
2,94 s	
5,42 m	
2,18 s	2,49 m/s
3,33 s	
5,23 m	
2,19 s	2,39 m/s
2,62 s	
0,62 s	1,18 m
00:41,56	

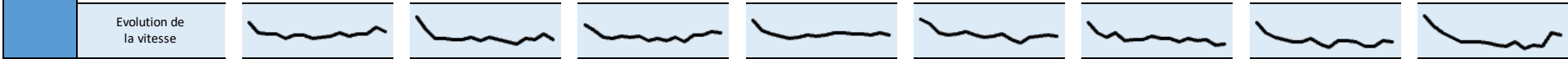
Nageur		Léon MARCHAND	Hadrien SALVAN	Roman FUCHS	Wissam-Amazigh YEBBA	Enzo TESIC	Yann LE GOFF	Max BERG	Hugo GROSJEAN	
Temps		01:46,44	01:46,82 +00,38	01:46,93 +00,49	01:47,11 +00,67	01:47,65 +01,21	01:47,92 +01,48	01:48,37 +01,93	01:49,68 +03,24	
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	30	32	27	28	30	27	27	31
		50-100m	29	35	33	32	34	30	30	36
		100-150m	28	37	35	34	36	30	33	39
		150-200m	30	39	37	37	39	36	37	42
	TOTAL		117	143	132	131	139	123	127	148
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	49,0 1,23	48,0 1,25	41,9 1,43	47,7 1,26	43,8 1,37	41,9 1,43	44,1 1,36	46,7 1,29
		25-50m	45,3 1,32	46,9 1,28	42,1 1,42	44,0 1,37	44,2 1,36	39,8 1,51	41,6 1,44	44,5 1,35
		50-75m	44,6 1,35	47,4 1,27	40,4 1,49	43,6 1,38	41,1 1,46	37,6 1,60	37,7 1,59	47,1 1,27
		75-100m	42,6 1,41	45,1 1,33	42,0 1,43	41,7 1,44	41,3 1,45	36,5 1,64	37,8 1,59	45,6 1,32
		100-125m	44,7 1,34	43,2 1,39	42,7 1,41	39,6 1,52	45,3 1,33	35,7 1,68	39,5 1,52	46,1 1,30
		125-150m	43,1 1,39	42,3 1,42	42,8 1,40	41,4 1,45	43,4 1,38	36,4 1,65	40,0 1,50	45,9 1,31
		150-175m	44,4 1,35	48,2 1,25	45,0 1,33	43,4 1,38	47,9 1,25	40,5 1,48	43,9 1,37	47,7 1,26
		175-200m	43,0 1,39	46,8 1,28	45,1 1,33	43,5 1,38	46,9 1,28	43,7 1,37	42,9 1,40	48,9 1,23
	MOYENNE		44,6 1,35	46,0 1,31	42,7 1,41	43,1 1,40	44,2 1,36	39,0 1,55	40,9 1,47	46,6 1,29
	AMPLITUDE DE NAGE	0-25m	2,26	2,46	2,72	2,46	2,57	2,78	2,68	2,47
		25-50m	2,40	2,43	2,64	2,55	2,53	2,83	2,72	2,49
		50-75m	2,39	2,37	2,69	2,55	2,60	2,89	2,88	2,33
		75-100m	2,47	2,44	2,58	2,57	2,59	2,86	2,80	2,31
		100-125m	2,32	2,53	2,49	2,67	2,35	2,86	2,69	2,27
		125-150m	2,44	2,45	2,43	2,54	2,39	2,81	2,58	2,23
		150-175m	2,37	2,25	2,32	2,36	2,24	2,64	2,33	2,14
		175-200m	2,41	2,26	2,26	2,31	2,25	2,41	2,31	2,07
	MOYENNE		2,38	2,40	2,52	2,50	2,44	2,76	2,62	2,29
	EVOLUTION	Fréquence								
Amplitude de nage										
VALEURS MOYENNES		TEMPS	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
		01:47,62	01:07,37	Distance de coulées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage
				8,50 m	2,61 m/s	00:40,25	133	42,42	1,39	2,49

NAGEUR	Logan FONTAINE	Joris BOUCHAUT	David AUBRY	Marc-Antoine OLIVIER	Sacha VELLY	Tommy-Lee CAMBLONG	Pacome BRICOUT	Paul BEAUGRAND
TEMPS	03:46,60	03:48,02 +01,42	03:48,22 +01,62	03:49,10 +02,50	03:49,58 +02,98	03:50,59 +03,99	03:53,29 +06,69	03:55,30 +08,70



LAPS	50m	00:26,80 -	00:26,52 -	00:26,83 -	00:27,43 -	00:26,56 -	00:26,92 -	00:26,79 -	00:26,85 -
	100m	00:55,38 00:28,58	00:54,95 00:28,43	00:55,62 00:28,79	00:56,31 00:28,88	00:55,16 00:28,60	00:55,41 00:28,49	00:55,83 00:29,04	00:55,84 00:28,99
	150m	01:24,37 00:28,99	01:23,74 00:28,79	01:24,49 00:28,87	01:25,51 00:29,20	01:23,77 00:28,61	01:24,54 00:29,13	01:25,33 00:29,50	01:25,61 00:29,77
	200m	01:53,25 00:28,88	01:52,45 00:28,71	01:53,49 00:29,00	01:54,44 00:28,93	01:52,92 00:29,15	01:53,53 00:28,99	01:54,67 00:29,34	01:55,58 00:29,97
	250m	02:22,00 00:28,75	02:21,41 00:28,96	02:22,68 00:29,19	02:23,27 00:28,83	02:22,02 00:29,10	02:22,70 00:29,17	02:24,32 00:29,65	02:26,15 00:30,57
	300m	02:50,68 00:28,68	02:50,83 00:29,42	02:51,83 00:29,15	02:51,89 00:28,62	02:51,67 00:29,65	02:52,00 00:29,30	02:53,94 00:29,62	02:56,58 00:30,43
	350m	03:19,17 00:28,49	03:19,81 00:28,98	03:20,53 00:28,70	03:20,75 00:28,86	03:20,98 00:29,31	03:21,34 00:29,34	03:24,10 00:30,16	03:26,98 00:30,40
400m	03:46,60 00:27,43	03:48,02 00:28,21	03:48,22 00:27,69	03:49,10 00:28,35	03:49,58 00:28,60	03:50,59 00:29,25	03:53,29 00:29,19	03:55,30 00:28,32	

PARTIES NAGEES	15-25m	5,58 s	5,46 s	5,63 s	5,54 s	5,51 s	5,58 s	5,58 s	5,43 s
	25-45m	11,66 s	11,50 s	11,59 s	11,56 s	11,21 s	11,70 s	11,70 s	11,36 s
	55-75m	11,73 s	11,98 s	11,92 s	11,73 s	11,71 s	11,95 s	11,94 s	11,71 s
	75-95m	11,74 s	11,97 s	11,96 s	11,86 s	11,80 s	11,67 s	12,04 s	11,90 s
	105-125m	12,02 s	12,03 s	11,89 s	12,01 s	11,72 s	12,13 s	12,17 s	12,16 s
	125-145m	11,79 s	12,06 s	11,93 s	11,92 s	11,64 s	12,04 s	12,20 s	12,15 s
	155-175m	11,78 s	11,95 s	11,89 s	11,82 s	11,80 s	12,03 s	11,99 s	12,16 s
	175-195m	11,98 s	12,10 s	12,12 s	11,85 s	11,93 s	11,87 s	12,29 s	12,26 s
	205-225	11,91 s	11,95 s	12,00 s	11,80 s	11,84 s	11,98 s	12,51 s	12,40 s
	225-245	11,89 s	12,07 s	12,14 s	11,67 s	11,77 s	12,00 s	12,09 s	12,45 s
	255-275	11,69 s	12,21 s	11,93 s	11,68 s	12,06 s	12,15 s	12,14 s	12,17 s
	275-295	11,87 s	12,31 s	12,18 s	11,74 s	12,22 s	11,96 s	12,17 s	12,57 s
	305-325	11,77 s	11,99 s	11,78 s	11,74 s	11,92 s	12,11 s	12,42 s	12,37 s
	325-345	11,75 s	12,07 s	11,82 s	11,80 s	11,84 s	12,08 s	12,43 s	12,48 s
	355-375	11,42 s	11,75 s	11,65 s	11,67 s	11,83 s	12,36 s	12,12 s	11,67 s
	375-395	11,60 s	12,05 s	11,71 s	11,83 s	11,89 s	12,29 s	12,19 s	11,80 s
TOTAL	03:02,18	03:05,45	03:04,14	03:02,22	03:02,69	03:05,90	03:07,98	03:07,04	



NAGEUR		Logan FONTAINE	Joris BOUCHAUT	David AUBRY	Marc-Antoine OLIVIER	Sacha VELLY	Tommy-Lee CAMBLONG	Pacome BRICOUT	Paul BEAUGRAND
TEMPS		03:46,60	03:48,02 +01,42	03:48,22 +01,62	03:49,10 +02,50	03:49,58 +02,98	03:50,59 +03,99	03:53,29 +06,69	03:55,30 +08,70
START	Temps sur le plot	0,74 s	0,67 s	0,69 s	0,74 s	0,76 s	0,66 s	0,69 s	0,70 s
	Sortie de coulée	11,39 m	10,88 m	11,30 m	7,74 m	7,92 m	11,88 m	11,42 m	11,43 m
	Temps aux 15m	3,76 s 3,03 m/s	3,58 s 3,04 m/s	3,94 s 2,87 m/s	2,63 s 2,94 m/s	2,65 s 2,99 m/s	4,31 s 2,76 m/s	3,69 s 3,09 m/s	4,22 s 2,71 m/s
VIRAGE 1	5m avant	6,28 s	6,33 s	6,44 s	7,02 s	6,82 s	6,58 s	6,11 s	6,76 s
	Sortie de coulée	5,63 m	8,14 m	7,00 m	4,80 m	5,39 m	6,76 m	6,41 m	5,97 m
	Temps aux 5m	2,21 s 2,55 m/s	3,35 s 2,43 m/s	2,87 s 2,44 m/s	2,16 s 2,22 m/s	2,26 s 2,38 m/s	2,80 s 2,41 m/s	2,61 s 2,46 m/s	2,62 s 2,28 m/s
VIRAGE 2	5m avant	1,84 s	1,47 s	1,68 s	2,25 s	2,03 s	1,75 s	1,77 s	2,05 s
	Sortie de coulée	3,27 s	3,01 s	3,23 s	3,04 s	3,06 s	3,12 s	3,29 s	3,33 s
	Temps aux 5m	6,08 m	7,86 m	6,97 m	4,56 m	5,10 m	6,38 m	6,71 m	6,40 m
VIRAGE 3	Sortie de coulée	2,37 s 2,57 m/s	3,23 s 2,43 m/s	2,85 s 2,45 m/s	1,86 s 2,45 m/s	2,20 s 2,32 m/s	2,69 s 2,37 m/s	2,70 s 2,49 m/s	2,72 s 2,35 m/s
	Temps aux 5m	1,72 s	1,51 s	1,68 s	2,04 s	2,14 s	1,85 s	1,66 s	1,87 s
	5m avant	3,46 s	3,19 s	3,37 s	3,23 s	3,11 s	3,11 s	3,47 s	3,59 s
VIRAGE 4	Sortie de coulée	5,90 m	7,95 m	6,70 m	4,82 m	5,08 m	6,36 m	6,25 m	5,97 m
	Temps aux 5m	2,36 s 2,50 m/s	3,33 s 2,39 m/s	2,69 s 2,49 m/s	2,13 s 2,26 m/s	2,20 s 2,31 m/s	2,67 s 2,38 m/s	2,59 s 2,41 m/s	2,73 s 2,19 m/s
	5m avant	1,83 s	1,57 s	1,68 s	2,21 s	2,15 s	1,85 s	1,84 s	2,14 s
VIRAGE 5	Sortie de coulée	3,29 s	3,09 s	3,31 s	3,05 s	3,27 s	3,24 s	3,22 s	3,41 s
	Temps aux 5m	6,11 m	7,66 m	6,53 m	4,74 m	4,84 m	6,14 m	6,26 m	6,19 m
	5m avant	2,34 s 2,61 m/s	3,23 s 2,37 m/s	2,62 s 2,49 m/s	1,99 s 2,38 m/s	2,18 s 2,22 m/s	2,61 s 2,35 m/s	2,38 s 2,63 m/s	2,76 s 2,24 m/s
VIRAGE 6	Sortie de coulée	1,68 s	1,64 s	1,70 s	2,10 s	2,25 s	1,93 s	1,59 s	2,02 s
	5m avant	3,27 s	3,30 s	3,35 s	3,26 s	3,24 s	3,26 s	3,46 s	3,70 s
	Temps aux 5m	5,31 m	7,05 m	6,24 m	4,75 m	5,07 m	6,37 m	5,69 m	5,95 m
VIRAGE 7	Sortie de coulée	2,05 s 2,59 m/s	2,94 s 2,40 m/s	2,49 s 2,51 m/s	2,06 s 2,31 m/s	2,22 s 2,28 m/s	2,66 s 2,39 m/s	2,37 s 2,40 m/s	2,78 s 2,14 m/s
	5m avant	1,87 s	1,69 s	1,75 s	2,17 s	2,18 s	1,83 s	1,95 s	2,20 s
	5m avant	3,25 s	3,21 s	3,29 s	3,03 s	3,19 s	3,36 s	3,36 s	3,49 s
VIRAGE 8	Sortie de coulée	5,66 m	7,64 m	6,26 m	4,48 m	4,91 m	6,17 m	5,82 m	6,23 m
	Temps aux 5m	2,13 s 2,66 m/s	3,13 s 2,44 m/s	2,53 s 2,47 m/s	1,89 s 2,37 m/s	2,23 s 2,20 m/s	2,60 s 2,37 m/s	2,28 s 2,55 m/s	2,75 s 2,27 m/s
	5m avant	1,74 s	1,55 s	1,79 s	2,11 s	2,27 s	1,89 s	1,77 s	1,99 s
VIRAGE 9	Sortie de coulée	3,23 s	3,37 s	3,31 s	3,21 s	3,28 s	3,26 s	3,54 s	3,56 s
	Temps aux 5m	5,56 m	7,96 m	6,77 m	4,56 m	4,82 m	6,10 m	6,09 m	5,38 m
	5m avant	2,14 s 2,60 m/s	3,44 s 2,31 m/s	2,77 s 2,44 m/s	1,99 s 2,29 m/s	2,12 s 2,27 m/s	2,48 s 2,46 m/s	2,52 s 2,42 m/s	2,42 s 2,22 m/s
FIN	Approche mur	1,82 s	1,70 s	1,74 s	2,18 s	2,20 s	1,80 s	1,86 s	2,20 s
	5m avant	2,59 s	2,71 s	2,59 s	2,67 s	2,68 s	2,80 s	3,02 s	2,65 s
	Approche mur	0,34 s 0,66 m	0,53 s 0,98 m	0,36 s 0,69 m	0,11 s 0,21 m	0,25 s 0,47 m	0,22 s 0,39 m	1,40 s 2,32 m	0,31 s 0,58 m
TOTAL		00:44,42	00:42,57	00:44,08	00:46,88	00:46,89	00:44,69	00:45,31	00:48,26

PARTIES NON NAGES

NAGEUR		Logan FONTAINE	Joris BOUCHAUT	David AUBRY	Marc-Antoine OLIVIER	Sacha VELLY	Tommy-Lee CAMBLONG	Pacome BRICOUT	Paul BEAUGRAND	
TEMPS		03:46,60	03:48,02 +01,42	03:48,22 +01,62	03:49,10 +02,50	03:49,58 +02,98	03:50,59 +03,99	03:53,29 +06,69	03:55,30 +08,70	
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m 50-100m	29 34	28 30	27 30	37 39	35 39	30 34	27 30	29 33
		100-150m 150-200m	34 34	31 30	30 31	41 41	40 40	35 35	31 31	34 34
		200-250m 250-300m	35 35	31 32	31 31	42 42	40 40	36 36	31 31	34 34
		300-350m 350-400m	35 37	33 38	32 31	43 45	39 41	37 39	31 31	34 40
		TOTAL	273	253	243	330	314	282	243	272
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	43,7 1,37	40,6 1,48	42,0 1,43	49,1 1,22	48,5 1,24	43,9 1,37	39,3 1,53	44,3 1,36
		25-50m	40,0 1,5	37,7 1,59	37,9 1,58	45,5 1,32	46,7 1,29	40,3 1,49	36,4 1,65	41,2 1,46
		50-75m	40,5 1,48	37,8 1,59	36,4 1,65	45,2 1,33	45,9 1,31	40,6 1,48	36,5 1,64	40,4 1,48
		75-100m	38,7 1,55	36,6 1,64	35,0 1,71	45,6 1,32	45,7 1,31	40,4 1,48	35,2 1,70	38,5 1,56
		100-125m	40,3 1,49	38,0 1,58	37,2 1,61	45,0 1,33	46,6 1,29	40,7 1,47	36,1 1,66	39,5 1,52
		125-150m	38,6 1,55	37,1 1,62	34,9 1,72	45,0 1,33	45,5 1,32	40,4 1,49	35,1 1,71	38,3 1,57
		150-175m	40,4 1,49	37,2 1,62	36,4 1,65	46,0 1,30	46,2 1,30	41,0 1,46	37,3 1,61	39,2 1,53
		175-200m	38,3 1,57	36,5 1,64	35,2 1,70	46,5 1,29	45,4 1,32	41,0 1,46	35,7 1,68	38,0 1,58
		200-225m	41,4 1,45	37,9 1,58	36,4 1,65	47,8 1,26	44,9 1,34	42,4 1,42	35,7 1,68	38,8 1,55
		225-250m	41,1 1,46	36,8 1,63	35,8 1,67	48,6 1,24	45,3 1,32	41,2 1,46	36,0 1,67	37,9 1,58
		250-275m	41,7 1,44	37,9 1,58	37,4 1,60	48,5 1,24	45,2 1,33	42,4 1,41	36,1 1,66	39,2 1,53
		275-300m	39,7 1,51	37,0 1,62	35,2 1,71	48,4 1,24	44,4 1,35	41,2 1,46	35,1 1,71	37,1 1,62
		300-325m	42,3 1,42	39,4 1,52	39,6 1,52	49,4 1,21	45,0 1,33	43,1 1,39	35,1 1,71	39,1 1,54
		325-350m	41,2 1,46	38,2 1,57	37,9 1,58	49,4 1,22	45,0 1,33	42,7 1,40	34,3 1,75	38,1 1,57
		350-375m	43,8 1,37	46,0 1,30	41,1 1,46	50,2 1,19	45,1 1,33	42,8 1,40	36,5 1,64	45,7 1,31
375-400m	42,5 1,41	44,9 1,34	39,9 1,50	49,2 1,22	45,2 1,33	42,5 1,41	35,3 1,70	45,2 1,33		
MOYENNE	40,9 1,47	38,7 1,56	37,4 1,61	47,5 1,27	45,7 1,32	41,7 1,44	36,0 1,67	40,0 1,51		
AMPLITUDE DE NAGE	0-25m	2,64	2,91	2,72	2,37	2,42	2,59	2,95	2,62	
	25-50m	2,57	2,77	2,73	2,28	2,29	2,54	2,82	2,57	
	50-75m	2,53	2,65	2,77	2,26	2,23	2,47	2,75	2,53	
	75-100m	2,64	2,74	2,87	2,22	2,22	2,54	2,83	2,62	
	100-125m	2,48	2,63	2,71	2,22	2,20	2,43	2,73	2,50	
	125-150m	2,63	2,68	2,89	2,24	2,27	2,47	2,80	2,58	
	150-175m	2,52	2,70	2,77	2,21	2,20	2,43	2,69	2,52	
	175-200m	2,62	2,72	2,81	2,18	2,22	2,46	2,74	2,58	
	200-225m	2,43	2,65	2,75	2,13	2,26	2,36	2,69	2,49	
	225-250m	2,46	2,70	2,76	2,12	2,25	2,43	2,76	2,54	
	250-275m	2,46	2,60	2,69	2,12	2,20	2,33	2,73	2,51	
	275-300m	2,55	2,64	2,80	2,11	2,21	2,44	2,81	2,57	
	300-325m	2,41	2,54	2,58	2,07	2,24	2,30	2,75	2,48	
	325-350m	2,48	2,60	2,68	2,06	2,25	2,32	2,82	2,52	
	350-375m	2,40	2,22	2,51	2,05	2,25	2,27	2,71	2,25	
375-400m	2,43	2,22	2,57	2,06	2,23	2,30	2,79	2,25		
MOYENNE	2,52	2,62	2,73	2,17	2,25	2,42	2,77	2,51		
EVOLUTION	Fréquence									
	Amplitude de nage									
VALEURS MOYENNES		TEMPS 03:50,09	PARTIES NAGEES 03:04,70	PARTIES NON NAGEES		MOUVEMENTS				
				Distance de coulées 6,60 m	Vitesse 2,46 m/s	Durée totale 00:45,39	Cycles 276	Fréquence 40,97	Tempo 1,32	Amplitude de nage 2,50



Nageur		Maxime GROUSSET	Florent MANAUDOU	Thomas PIRON	Nikita BAEZ	Stanislas HUILLE	Sergueï COMTE	Louis BRIESCH		
Temps		00:23,06	00:23,44 +00,38	00:23,63 +00,57	00:23,68 +00,62	00:23,74 +00,68	00:23,76 +00,70	00:23,90 +00,84		
RECAPITULATIF GLOBAL	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total									
	LAPS		25m: 00:10,44 - 50m: 00:23,06 00:12,62	25m: 00:10,25 - 50m: 00:23,44 00:13,19	25m: 00:10,70 - 50m: 00:23,63 00:12,93	25m: 00:10,73 - 50m: 00:23,68 00:12,95	25m: 00:10,62 - 50m: 00:23,74 00:13,12	25m: 00:10,65 - 50m: 00:23,76 00:13,11	25m: 00:10,89 - 50m: 00:23,90 00:13,01	
PARTIES NAGEES	15-25m		5,02 s	5,03 s	4,90 s	5,03 s	5,27 s	4,97 s	5,21 s	
	25-45m		10,19 s	10,51 s	10,29 s	10,35 s	10,49 s	10,57 s	10,48 s	
	TOTAL		00:15,21	00:15,54	00:15,19	00:15,38	00:15,76	00:15,54	00:15,69	
	Evolution de la vitesse									
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot		0,60 s	0,65 s	0,65 s	0,66 s	0,59 s	0,61 s	0,64 s
		Sortie de coulée		13,12 m	15,50 m	12,28 m	13,42 m	15,11 m	13,86 m	14,58 m
		Temps aux 15m		3,80 s 3,45 m/s	4,46 s 3,48 m/s	3,79 s 3,24 m/s	4,16 s 3,23 m/s	4,52 s 3,34 m/s	4,32 s 3,21 m/s	4,62 s 3,16 m/s
	FIN	5m avant		2,43 s	2,68 s	2,64 s	2,60 s	2,63 s	2,54 s	2,53 s
		Approche mur		0,05 s 0,10 m	0,23 s 0,43 m	0,35 s 0,66 m	0,39 s 0,75 m	0,37 s 0,70 m	0,07 s 0,14 m	0,05 s 0,10 m
		TOTAL		00:07,85	00:07,90	00:08,44	00:08,30	00:07,98	00:08,22	00:08,21
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m		20	20	21	19	20	21	19
		TOTAL		20	20	21	19	20	21	19
	FREQUENCE TEMPO	0-25m		62,0 0,97	64,1 0,94	67,2 0,89	59,3 1,01	64,5 0,93	66,9 0,90	60,0 1,00
		25-50m		61,7 0,97	65,3 0,92	64,7 0,93	59,2 1,01	63,7 0,94	64,7 0,93	59,2 1,01
		MOYENNE		61,9 0,97	64,7 0,93	66,0 0,91	59,2 1,01	64,1 0,94	65,8 0,92	59,6 1,01
	AMPLITUDE DE NAGE	0-25m		1,93	1,86	1,82	2,01	1,76	1,81	1,92
		25-50m		1,91	1,75	1,80	1,96	1,80	1,75	1,94
		MOYENNE		1,92	1,81	1,81	1,99	1,78	1,78	1,93
	EVOLUTION	Fréquence								
		Amplitude de nage								
VALEURS MOYENNES		TEMPS	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
		00:23,60	00:15,47	Distance de coulées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage
				13,98 m	3,30 m/s	00:08,13	20	63,0	0,96	1,86

Nageur		Maxime GROUSSET	Stanislas HUILLE	Charles RIHOUX	Clement SECCHI	Sergueï COMTE	Alexandre D'AGATA	Mehdy METELLA	
Temps		00:50,61	00:52,25 +01,64	00:52,34 +01,73	00:52,56 +01,95	00:53,25 +02,64	00:53,30 +02,69	00:53,39 +02,78	
RECAPITULAT IF GLOBAL	Parties nagées								
	Parties non nagées	64%	64%	64%	63%	63%	62%	64%	
LAPS	50m	00:23,46	00:24,45	00:24,18	00:24,25	00:24,53	00:24,69	00:24,97	
	100m	00:50,61 00:27,15	00:52,25 00:27,80	00:52,34 00:28,16	00:52,56 00:28,31	00:53,25 00:28,72	00:53,30 00:28,61	00:53,39 00:28,42	
PARTIES NAGEES	15-25m	4,85 s	5,34 s	5,30 s	5,15 s	5,15 s	5,15 s	5,35 s	
	25-45m	10,65 s	10,95 s	10,70 s	10,60 s	10,58 s	10,58 s	11,05 s	
	65-75m	5,41 s	5,62 s	5,55 s	5,52 s	5,55 s	5,57 s	5,61 s	
	75-95m	11,38 s	11,65 s	11,73 s	11,71 s	12,06 s	11,95 s	11,94 s	
	TOTAL	00:32,29	00:33,56	00:33,28	00:32,98	00:33,62	00:33,25	00:33,95	
Evolution de la vitesse									
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,63 s	0,62 s	0,63 s	0,59 s	0,60 s	0,64 s	0,66 s
		Sortie de coulée	13,32 m	14,64 m	15,13 m	14,17 m	12,84 m	14,20 m	14,46 m
		Temps aux 15m	4,01 s 3,32 m/s	4,38 s 3,34 m/s	4,67 s 3,24 m/s	4,57 s 3,10 m/s	4,06 s 3,16 m/s	4,91 s 2,89 m/s	4,68 s 3,09 m/s
	VIRAGE 1	5m avant	2,34 s	2,73 s	2,58 s	2,69 s	2,70 s	2,78 s	2,69 s
		Sortie de coulée	13,89 m	14,75 m	12,02 m	13,01 m	11,70 m	10,03 m	13,56 m
		Temps aux 15m	7,09 s 1,96 m/s	7,47 s 1,97 m/s	6,38 s 1,88 m/s	7,01 s 1,86 m/s	6,25 s 1,87 m/s	5,45 s 1,84 m/s	7,10 s 1,91 m/s
	FIN	5m avant	2,67 s	2,95 s	2,82 s	2,98 s	2,95 s	2,73 s	3,01 s
		Approche mur	0,80 s 1,50 m	0,03 s 0,05 m	0,20 s 0,35 m	0,14 s 0,23 m	0,05 s 0,08 m	0,03 s 0,05 m	0,38 s 0,63 m
	TOTAL	00:18,32	00:18,69	00:19,06	00:19,58	00:19,63	00:20,05	00:19,44	
	MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	17	17	17	18	19	19
50-100m			18	19	20	20	21	23	19
TOTAL			35	36	37	38	40	42	35
FREQUENCE TEMPO		0-25m	55,1 1,09	52,5 1,14	53,5 1,12	54,3 1,11	57,4 1,04	59,7 1,00	50,0 1,20
		25-50m	52,8 1,14	50,9 1,18	51,9 1,16	54,1 1,11	54,1 1,11	57,4 1,05	48,0 1,25
		50-75m	52,9 1,13	50,9 1,18	53,6 1,12	52,4 1,14	54,2 1,11	58,3 1,03	52,4 1,14
		75-100m	52,8 1,14	53,1 1,13	52,9 1,13	55,5 1,08	53,9 1,11	56,2 1,07	52,1 1,15
		MOYENNE	53,4 1,13	51,8 1,16	53,0 1,13	54,1 1,11	54,9 1,09	57,9 1,04	50,6 1,19
AMPLITUDE DE NAGE		0-25m	2,25	2,14	2,12	2,15	2,03	1,95	2,24
		25-50m	2,13	2,16	2,16	2,09	2,04	1,98	2,26
		50-75m	2,10	2,10	2,02	2,07	2,00	1,85	2,04
		75-100m	2,00	1,94	1,93	1,85	1,85	1,79	1,93
		MOYENNE	2,12	2,09	2,06	2,04	1,98	1,89	2,12
EVOLUTION		Fréquence							
		Amplitude de nage							

VALEURS MOYENNES	PARTIES NAGEES		PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS		
	TEMPS	Amplitude de nage	Distance de coulées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo
00:52,53	00:33,28	2,04	13,41 m	2,53 m/s	00:19,25	38	53,7	1,12

Nageur		Léon MARCHAND	Noyan TAYLAN	Tom REMY	Paul ANNOCQUE	Henri-Dominique PASSANI	Alex PORTAL	Matheo LOUIS							
Temps		01:55,79	01:56,52 +00,73	02:00,63 +04,84	02:01,07 +05,28	02:02,40 +06,61	02:03,30 +07,51	02:04,35 +08,56							
RECAPITULATIF GLOBAL	Parties nagées	75													
	Parties non nagées	63%													
LAPS	50m	00:26,07	-	00:26,24	-	00:26,95	-	00:26,87	-	00:26,96	-	00:27,10	-	00:27,20	-
	100m	00:55,11	00:29,04	00:56,15	00:29,91	00:57,61	00:30,66	00:57,67	00:30,80	00:57,69	00:30,73	00:58,51	00:31,41	00:58,58	00:31,38
	150m	01:24,98	00:29,87	01:26,51	00:30,36	01:28,95	00:31,34	01:29,18	00:31,51	01:29,62	00:31,93	01:30,62	00:32,11	01:31,34	00:32,76
	200m	01:55,79	00:30,81	01:56,52	00:30,01	02:00,63	00:31,68	02:01,07	00:31,89	02:02,40	00:32,78	02:03,30	00:32,68	02:04,35	00:33,01
PARTIES NAGEES	15-25m	5,62 s	5,66 s	5,71 s	5,86 s	5,74 s	5,75 s	5,62 s	5,62 s	5,62 s	5,62 s	5,62 s	5,62 s	5,62 s	5,62 s
	25-45m	11,82 s	11,57 s	12,03 s	11,96 s	11,57 s	12,01 s	11,94 s	11,82 s	11,82 s	11,82 s	11,82 s	11,82 s	11,82 s	11,82 s
	65-75m	5,85 s	6,05 s	6,08 s	6,13 s	6,18 s	6,26 s	6,07 s	6,07 s	6,07 s	6,07 s	6,07 s	6,07 s	6,07 s	6,07 s
	75-95m	11,93 s	12,06 s	12,75 s	12,72 s	12,63 s	12,86 s	12,60 s	12,60 s	12,60 s	12,60 s	12,60 s	12,60 s	12,60 s	12,60 s
	115-125m	5,97 s	6,15 s	6,30 s	6,24 s	6,61 s	6,36 s	6,22 s	6,22 s	6,22 s	6,22 s	6,22 s	6,22 s	6,22 s	6,22 s
	125-145m	12,46 s	12,26 s	12,44 s	12,95 s	12,90 s	13,19 s	13,28 s	13,28 s	13,28 s	13,28 s	13,28 s	13,28 s	13,28 s	13,28 s
	165-175m	6,10 s	5,89 s	6,25 s	6,45 s	6,60 s	6,53 s	6,47 s	6,47 s	6,47 s	6,47 s	6,47 s	6,47 s	6,47 s	6,47 s
	175-195m	13,04 s	12,09 s	12,90 s	13,43 s	13,49 s	13,15 s	13,35 s	13,35 s	13,35 s	13,35 s	13,35 s	13,35 s	13,35 s	13,35 s
TOTAL	01:12,79	01:11,73	01:14,46	01:15,74	01:15,72	01:16,11	01:15,55	01:15,55	01:15,55	01:15,55	01:15,55	01:15,55	01:15,55	01:15,55	01:15,55
Evolution de la vitesse															
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,65 s	0,65 s	0,64 s	0,66 s	0,66 s	0,61 s	0,69 s						
		Sortie de coulée	15,53 m	12,95 m	14,28 m	12,52 m	14,02 m	12,52 m	12,69 m						
		Temps aux 15m	5,25 s 2,96 m/s	4,46 s 2,90 m/s	4,90 s 2,91 m/s	4,23 s 2,96 m/s	5,13 s 2,73 m/s	4,36 s 2,87 m/s	4,47 s 2,84 m/s						
	VIRAGE 1	5m avant	2,73 s	2,79 s	2,99 s	2,82 s	3,06 s	3,06 s	3,07 s						
		Sortie de coulée	13,99 m	6,77 m	9,88 m	9,30 m	10,01 m	8,41 m	8,30 m						
		Temps aux 15m	7,76 s 1,80 m/s	3,89 s 1,74 m/s	5,67 s 1,74 m/s	5,24 s 1,77 m/s	5,71 s 1,75 m/s	4,91 s 1,71 m/s	4,95 s 1,68 m/s						
	VIRAGE 2	5m avant	2,89 s	2,83 s	2,91 s	3,19 s	3,02 s	3,02 s	3,37 s						
		Sortie de coulée	13,52 m	6,62 m	8,70 m	8,85 m	9,61 m	7,95 m	7,54 m						
		Temps aux 15m	7,64 s 1,77 m/s	3,79 s 1,75 m/s	4,96 s 1,75 m/s	5,02 s 1,76 m/s	5,58 s 1,72 m/s	4,67 s 1,70 m/s	4,65 s 1,62 m/s						
	VIRAGE 3	5m avant	2,90 s	2,89 s	3,55 s	3,30 s	3,36 s	3,13 s	3,51 s						
		Sortie de coulée	13,19 m	5,97 m	8,31 m	8,53 m	8,97 m	8,12 m	7,24 m						
		Temps aux 15m	7,52 s 1,75 m/s	3,53 s 1,69 m/s	4,78 s 1,74 m/s	4,97 s 1,72 m/s	5,33 s 1,68 m/s	4,96 s 1,64 m/s	4,56 s 1,59 m/s						
	FIN	5m avant	3,05 s	2,91 s	3,29 s	2,86 s	3,33 s	3,31 s	3,26 s						
		Approche mur	1,06 s 1,74 m	0,47 s 0,81 m	0,48 s 0,73 m	0,73 s 1,28 m	0,40 s 0,60 m	0,23 s 0,35 m	0,80 s 1,23 m						
	TOTAL		00:43,00	00:44,79	00:46,17	00:45,33	00:46,68	00:47,19	00:48,80						

Nageur	Léon MARCHAND	Noyan TAYLAN	Tom REMY	Paul ANNOCQUE	Henri-Dominique PASSANI	Alex PORTAL	Matheo LOUIS	
Temps	01:55,79	01:56,52 +00,73	02:00,63 +04,84	02:01,07 +05,28	02:02,40 +06,61	02:03,30 +07,51	02:04,35 +08,56	

MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	18	21	18	21	18	20		
		50-100m	19	25	20	23	21	23		
		100-150m	19	26	22	23	23	22	25	
		150-200m	19	26	24	24	25	24	25	
	TOTAL	75	98	84	91	87	85	93		
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	53,6 1,12	59,1 1,02	48,1 1,25	57,3 1,05	49,6 1,21	51,5 1,17	54,7 1,10	
		25-50m	53,4 1,12	57,0 1,05	47,0 1,28	54,4 1,10	48,1 1,25	47,4 1,27	53,2 1,13	
		50-75m	50,6 1,19	55,7 1,08	47,7 1,26	54,2 1,11	48,7 1,23	47,7 1,26	52,0 1,15	
		75-100m	50,5 1,19	55,9 1,07	46,6 1,29	52,1 1,15	48,4 1,24	46,6 1,29	50,8 1,18	
		100-125m	50,5 1,19	56,2 1,07	49,3 1,22	52,1 1,15	50,5 1,19	47,8 1,26	52,4 1,15	
125-150m		50,0 1,20	56,8 1,06	49,3 1,22	51,2 1,17	50,9 1,18	47,9 1,25	52,3 1,15		
150-175m		49,4 1,21	57,5 1,04	51,9 1,16	54,0 1,11	53,0 1,13	50,1 1,20	52,5 1,14		
175-200m		48,1 1,25	58,1 1,03	52,9 1,13	52,6 1,14	53,5 1,12	50,1 1,20	51,7 1,16		
MOYENNE	50,8 1,18	57,0 1,05	49,1 1,23	53,5 1,12	50,3 1,19	48,6 1,24	52,5 1,15			
AMPLITUDE DE NAGE	0-25m	1,99	1,80	2,18	1,79	2,11	2,03	1,95		
	25-50m	1,90	1,82	2,12	1,85	2,15	2,11	1,89		
	50-75m	2,03	1,78	2,07	1,81	1,99	2,01	1,90		
	75-100m	1,99	1,78	2,02	1,81	1,96	2,00	1,87		
	100-125m	1,99	1,74	1,93	1,85	1,80	1,97	1,84		
	125-150m	1,93	1,72	1,96	1,81	1,83	1,90	1,73		
	150-175m	1,99	1,77	1,85	1,72	1,72	1,83	1,77		
	175-200m	1,91	1,71	1,76	1,70	1,66	1,82	1,74		
MOYENNE	1,97	1,77	1,99	1,79	1,90	1,96	1,84			
EVOLUTION	Fréquence									
	Amplitude de nage									

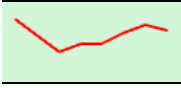
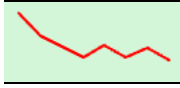
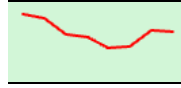
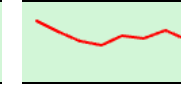





VALEURS MOYENNES	TEMPS	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
	02:00,58	01:14,59	Distance de couées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage
			10,15 m	2,01 m/s	00:45,99	88	50,94	1,17	1,89

Nageur		Mewen TOMAC	Yohann NDOYE-BROUARD	Max BERG	Ladislav SALCZER	Antoine HERLEM	Alexandre DESANGLES	Jérémy STRAVIUS		
Temps		00:24,80	00:25,29 +00,49	00:25,44 +00,64	00:25,58 +00,78	00:25,88 +01,08	00:25,91 +01,11	00:26,00 +01,20		
RECAPITULATIF GLOBAL	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total									
	LAPS	25m 50m	00:11,53 - 00:24,80 00:13,27	00:11,67 - 00:25,29 00:13,62	00:11,89 - 00:25,44 00:13,55	00:11,77 - 00:25,58 00:13,81	00:11,88 - 00:25,88 00:14,00	00:12,09 - 00:25,91 00:13,82	00:11,79 - 00:26,00 00:14,21	
PARTIES NAGEES	15-25m	5,23 s	5,28 s	5,38 s	5,34 s	5,31 s	5,33 s	5,37 s		
	25-45m	10,65 s	10,98 s	10,94 s	10,99 s	11,19 s	11,01 s	11,46 s		
	TOTAL	00:15,88	00:16,26	00:16,32	00:16,33	00:16,50	00:16,34	00:16,83		
	Evolution de la vitesse									
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,64 s	0,59 s	0,56 s	0,57 s	0,55 s	0,63 s	0,62 s	
		Sortie de coulée	14,60 m	14,04 m	14,08 m	14,98 m	14,89 m	13,58 m	15,04 m	
		Temps aux 15m	5,45 s 2,68 m/s 6,30 s	5,30 s 2,65 m/s 6,39 s	5,40 s 2,61 m/s 6,51 s	5,73 s 2,61 m/s 6,43 s	5,90 s 2,52 m/s 6,57 s	5,40 s 2,51 m/s 6,76 s	5,75 s 2,62 m/s 6,42 s	
	FIN	5m avant	2,62 s	2,64 s	2,61 s	2,82 s	2,81 s	2,81 s	2,75 s	
		Approche mur	0,69 s 1,32 m	1,13 s 2,14 m	0,31 s 0,59 m	0,59 s 1,05 m	0,47 s 0,84 m	0,71 s 1,26 m	0,48 s 0,87 m	
	TOTAL	00:08,92	00:09,03	00:09,12	00:09,25	00:09,38	00:09,57	00:09,17		
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	34	34	36	36	34	36	34	
		TOTAL	34	34	36	36	34	36	34	
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	55,2 1,09	54,0 1,11	56,7 1,06	58,2 1,03	55,6 1,08	53,9 1,11	55,2 1,09	
		25-50m	55,3 1,08	54,1 1,11	54,8 1,09	55,9 1,07	51,3 1,17	55,4 1,08	50,7 1,18	
		MOYENNE	55,3 1,09	54,1 1,11	55,8 1,08	57,0 1,05	53,5 1,13	54,6 1,10	52,9 1,14	
	AMPLITUDE DE NAGE	0-25m	2,08	2,10	1,97	1,93	2,03	2,09	2,02	
		25-50m	2,04	2,02	2,00	1,95	2,09	1,97	2,07	
		MOYENNE	2,06	2,06	1,99	1,94	2,06	2,03	2,05	
EVOLUTION	Fréquence									
	Amplitude de nage									
VALEURS MOYENNES		TEMPS 00:25,56	PARTIES NAGEES 00:16,35	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
				Distance de coulées 14,46 m	Vitesse 2,60 m/s	Durée totale 00:09,21	Cycles 35	Fréquence 54,7	Tempo 1,10	Amplitude de nage 2,03

Nageur		Mewen TOMAC	Yohann NDOYE-BROUARD	Clement SECCHI	Antoine HERLEM	Clément BIDARD	Jules ANDRE	Ladislas SALCZER	
Temps		00:52,87	00:53,53 +00,66	00:54,20 +01,33	00:55,08 +02,21	00:55,26 +02,39	00:55,40 +02,53	00:55,54 +02,67	
RECAPITULAT IF GLOBAL	Parties nagées								
	Parties non nagées								
LAPS	50m	00:25,70 -	00:26,31 -	00:26,49 -	00:26,63 -	00:26,91 -	00:26,56 -	00:26,65 -	
	100m	00:52,87 00:27,17	00:53,53 00:27,22	00:54,20 00:27,71	00:55,08 00:28,45	00:55,26 00:28,35	00:55,40 00:28,84	00:55,54 00:28,89	
PARTIES NAGEES	15-25m	5,52 s	5,55 s	5,64 s	5,50 s	5,41 s	5,50 s	5,48 s	
	25-45m	11,04 s	11,31 s	11,40 s	11,40 s	11,31 s	11,54 s	11,56 s	
	65-75m	5,68 s	5,70 s	5,75 s	5,94 s	5,77 s	6,04 s	6,01 s	
	75-95m	11,86 s	11,70 s	11,79 s	12,24 s	11,98 s	12,40 s	12,43 s	
	TOTAL	00:34,10	00:34,26	00:34,58	00:35,08	00:34,47	00:35,48	00:35,48	
Evolution de la vitesse									
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,65 s	0,64 s	0,55 s	0,58 s	0,62 s	0,61 s	
		Sortie de coulée	14,43 m	15,18 m	14,86 m	15,15 m	13,97 m	14,37 m	15,00 m
		Temps aux 15m	5,32 s 2,71 m/s 6,31 s	5,78 s 2,63 m/s 6,40 s	5,52 s 2,69 m/s 6,32 s	5,84 s 2,59 m/s 6,48 s	5,68 s 2,46 m/s 6,96 s	5,43 s 2,65 m/s 6,44 s	5,79 s 2,59 m/s 6,50 s
	VRAGE 1	5m avant	2,83 s	3,05 s	3,13 s	3,25 s	3,23 s	3,08 s	3,11 s
		Sortie de coulée	13,51 m	13,95 m	14,20 m	14,33 m	10,14 m	13,44 m	11,79 m
		Temps aux 15m	6,07 s 2,23 m/s 6,89 s	6,55 s 2,13 m/s 7,15 s	6,83 s 2,08 m/s 7,25 s	6,91 s 2,07 m/s 7,27 s	4,87 s 2,08 m/s 7,76 s	6,43 s 2,09 m/s 7,32 s	5,56 s 2,12 m/s 7,41 s
	FIN	5m avant	2,74 s	2,67 s	2,92 s	3,00 s	2,84 s	3,08 s	3,04 s
		Approche mur	0,58 s 1,06 m	0,57 s 1,07 m	0,18 s 0,31 m	0,32 s 0,53 m	0,77 s 1,36 m	0,75 s 1,22 m	0,62 s 1,02 m
	TOTAL		00:18,77	00:19,27	00:19,62	00:20,00	00:20,79	00:19,92	00:20,06
	MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	32	31	31	32	32	32
50-100m			35	34	33	33	34	35	
TOTAL			67	65	64	65	66	66	
FREQUENCE TEMPO		0-25m	51,1 1,18	50,4 1,19	48,4 1,24	52,2 1,15	51,2 1,17	48,3 1,24	52,6 1,14
		25-50m	50,1 1,20	48,9 1,23	47,2 1,27	47,8 1,25	46,4 1,29	44,4 1,35	47,3 1,27
		50-75m	50,0 1,20	49,4 1,21	46,2 1,30	47,1 1,27	44,6 1,35	47,0 1,28	47,8 1,26
		75-100m	49,7 1,21	49,4 1,22	45,8 1,31	44,7 1,34	43,9 1,37	47,7 1,26	45,6 1,32
		MOYENNE	50,2 1,20	49,5 1,21	46,9 1,28	48,0 1,25	46,5 1,30	46,8 1,28	48,3 1,25
AMPLITUDE DE NAGE		0-25m	2,13	2,15	2,20	2,09	2,16	2,26	2,08
		25-50m	2,17	2,17	2,23	2,20	2,29	2,34	2,19
	50-75m	2,11	2,13	2,26	2,15	2,33	2,12	2,09	
	75-100m	2,04	2,08	2,22	2,19	2,28	2,03	2,12	
	MOYENNE	2,11	2,13	2,23	2,16	2,27	2,19	2,12	
EVOLUTION	Fréquence								
	Amplitude de nage								

VALEURS MOYENNES	TEMPS	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS		
	00:54,55	00:34,78	Distance de coulées 13,88 m	Vitesse 2,37 m/s	Durée totale 00:19,78	Cycles 66	Fréquence 48,0	Tempo 1,25

Nageur		Mewen TOMAC	Antoine HERLEM	Yohann NDOYE-BROUARD	Christophe BRUN	Geoffroy MATHIEU	Mathys CHOUCHAOUI	Simon CLUSMAN	Alexandre DESANGLES	
Temps		01:56,45	01:57,11 +00,66	01:57,30 +00,85	01:59,47 +03,02	01:59,89 +03,44	02:00,15 +03,70	02:00,17 +03,72	02:00,64 +04,19	
RECAPITULATIF GLOBAL	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total									
	Evolution de la vitesse									
LAPS	50m	00:27,25	00:27,54	00:27,47	00:28,13	00:28,03	00:28,58	00:28,31	00:28,06	
	100m	00:56,34 00:29,09	00:56,65 00:29,11	00:57,04 00:29,57	00:58,25 00:30,12	00:58,86 00:30,83	00:59,48 00:30,90	00:58,45 00:30,14	00:58,37 00:30,31	
	150m	01:25,95 00:29,61	01:26,57 00:29,92	01:27,20 00:30,16	01:29,18 00:30,93	01:29,39 00:30,53	01:30,60 00:31,12	01:29,24 00:30,79	01:29,26 00:30,89	
	200m	01:56,45 00:30,50	01:57,11 00:30,54	01:57,30 00:30,10	01:59,47 00:30,29	01:59,89 00:30,50	02:00,15 00:29,55	02:00,17 00:30,93	02:00,64 00:31,38	
PARTIES NAGEES	15-25m	5,80 s	5,70 s	5,73 s	5,84 s	5,84 s	5,80 s	5,99 s	5,79 s	
	25-45m	11,75 s	11,79 s	11,85 s	11,89 s	11,92 s	12,30 s	12,12 s	11,99 s	
	65-75m	6,09 s	5,99 s	6,33 s	6,20 s	6,35 s	6,25 s	6,17 s	6,15 s	
	75-95m	12,33 s	12,30 s	12,52 s	12,48 s	12,76 s	12,97 s	12,71 s	12,65 s	
	115-125m	6,19 s	5,98 s	6,34 s	6,31 s	6,25 s	6,41 s	6,28 s	6,14 s	
	125-145m	12,49 s	12,58 s	12,57 s	12,71 s	12,53 s	13,15 s	12,94 s	12,79 s	
	165-175m	6,29 s	6,25 s	6,26 s	6,22 s	6,32 s	5,95 s	6,33 s	6,40 s	
	175-195m	13,15 s	13,42 s	13,02 s	12,81 s	12,86 s	12,47 s	13,12 s	13,51 s	
TOTAL	01:14,09	01:14,01	01:14,62	01:14,46	01:14,83	01:15,30	01:15,66	01:15,42		
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,66 s	0,61 s	0,61 s	0,66 s	0,63 s	0,61 s	0,62 s	
		Sortie de coulée	13,43 m	14,40 m	14,68 m	13,57 m	13,78 m	14,32 m	14,37 m	14,45 m
		Temps aux 15m	5,20 s 2,58 m/s	5,77 s 2,50 m/s	5,65 s 2,60 m/s	5,75 s 2,36 m/s	5,52 s 2,50 m/s	6,08 s 2,36 m/s	5,79 s 2,48 m/s	5,88 s 2,46 m/s
	VIRAGE 1	5m avant	3,10 s	3,27 s	3,38 s	3,18 s	3,48 s	3,37 s	3,33 s	3,46 s
		Sortie de coulée	12,50 m	13,24 m	13,92 m	8,88 m	10,53 m	10,22 m	10,11 m	11,34 m
		Temps aux 15m	6,12 s 2,04 m/s	6,50 s 2,04 m/s	6,68 s 2,08 m/s	4,31 s 2,06 m/s	5,23 s 2,01 m/s	5,18 s 1,97 m/s	5,01 s 2,02 m/s	5,59 s 2,03 m/s
	VIRAGE 2	5m avant	3,02 s	3,27 s	3,41 s	3,24 s	3,56 s	3,38 s	3,20 s	3,59 s
		Sortie de coulée	12,89 m	12,23 m	14,37 m	9,06 m	9,53 m	9,61 m	9,75 m	9,92 m
		Temps aux 15m	6,34 s 2,03 m/s	6,22 s 1,97 m/s	7,35 s 1,96 m/s	4,39 s 2,06 m/s	4,54 s 2,10 m/s	4,66 s 2,06 m/s	4,82 s 2,02 m/s	4,85 s 2,05 m/s
	VIRAGE 3	5m avant	3,31 s	3,40 s	3,51 s	3,56 s	3,68 s	3,38 s	3,41 s	3,81 s
		Sortie de coulée	11,14 m	14,69 m	10,00 m	8,86 m	8,86 m	10,91 m	8,29 m	9,46 m
		Temps aux 15m	5,50 s 2,03 m/s	7,71 s 1,91 m/s	4,68 s 2,14 m/s	4,38 s 2,02 m/s	4,22 s 2,10 m/s	5,66 s 1,93 m/s	4,11 s 2,02 m/s	4,61 s 2,05 m/s
	FIN	5m avant	3,13 s	2,97 s	2,99 s	2,84 s	3,08 s	2,89 s	3,13 s	3,24 s
		Approche mur	1,06 s 1,69 m	0,39 s 0,66 m	0,45 s 0,75 m	0,59 s 1,04 m	0,14 s 0,23 m	0,44 s 0,76 m	0,31 s 0,50 m	0,61 s 0,94 m
	TOTAL	00:42,36	00:43,10	00:42,68	00:45,01	00:45,06	00:44,85	00:44,51	00:45,22	

Nageur		Mewen TOMAC	Antoine HERLEM	Yohann NDOYE-BROUARD	Christophe BRUN	Geoffroy MATHIEU	Mathys CHOUCHAOU	Simon CLUSMAN	Alexandre DESANGLES	
Temps		01:56,45	01:57,11 <i>+00,66</i>	01:57,30 <i>+00,85</i>	01:59,47 <i>+03,02</i>	01:59,89 <i>+03,44</i>	02:00,15 <i>+03,70</i>	02:00,17 <i>+03,72</i>	02:00,64 <i>+04,19</i>	
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	30	31	31	30	30	29	29	31
		50-100m	31	30	32	34	32	32	32	34
		100-150m	33	32	31	35	33	33	33	36
		150-200m	37	31	38	37	37	36	38	39
	TOTAL		131	124	132	136	132	130	132	140
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	46,1 1,30	47,1 1,27	46,9 1,28	43,6 1,38	43,6 1,38	43,5 1,38	41,3 1,45	46,0 1,30
		25-50m	43,6 1,38	43,6 1,38	46,4 1,29	42,4 1,42	41,7 1,44	39,8 1,51	40,1 1,49	44,3 1,35
		50-75m	41,0 1,46	41,9 1,43	43,8 1,37	39,0 1,54	38,6 1,55	38,5 1,56	38,0 1,58	42,6 1,41
		75-100m	42,3 1,42	40,2 1,49	43,3 1,39	40,2 1,49	38,8 1,55	37,7 1,59	37,6 1,60	42,0 1,43
		100-125m	42,3 1,42	42,2 1,42	41,7 1,44	39,5 1,52	38,4 1,56	39,0 1,54	39,2 1,53	43,5 1,38
		125-150m	43,9 1,37	40,3 1,49	41,9 1,43	40,6 1,48	39,9 1,50	38,7 1,55	38,8 1,55	43,0 1,39
		150-175m	45,3 1,32	41,7 1,44	44,4 1,35	43,2 1,39	40,7 1,47	44,4 1,35	41,4 1,45	44,4 1,35
		175-200m	44,4 1,35	39,7 1,51	44,2 1,36	42,9 1,40	41,5 1,45	45,7 1,31	41,5 1,44	42,9 1,40
	MOYENNE		43,6 1,38	42,1 1,43	44,1 1,36	41,4 1,45	40,4 1,49	40,9 1,47	39,7 1,51	43,6 1,38
	AMPLITUDE DE NAGE	0-25m	2,25	2,24	2,23	2,36	2,35	2,38	2,43	2,25
		25-50m	2,34	2,33	2,18	2,38	2,42	2,45	2,47	2,26
		50-75m	2,4	2,39	2,16	2,48	2,45	2,5	2,56	2,29
		75-100m	2,3	2,43	2,22	2,39	2,42	2,45	2,51	2,26
		100-125m	2,29	2,38	2,27	2,41	2,5	2,4	2,44	2,25
		125-150m	2,19	2,37	2,28	2,32	2,4	2,36	2,39	2,18
		150-175m	2,11	2,3	2,16	2,23	2,33	2,27	2,29	2,11
		175-200m	2,05	2,25	2,08	2,18	2,25	2,11	2,2	2,07
	MOYENNE		2,24	2,34	2,2	2,34	2,39	2,37	2,41	2,21
	EVOLUTION	Fréquence								
		Amplitude de nage								
VALEURS MOYENNES		TEMPS 01:58,90	PARTIES NAGEES 01:14,80	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
				Distance de couées 11,67 m	Vitesse 2,14 m/s	Durée totale 00:44,10	Cycles 132	Fréquence 40,42	Tempo 1,43	Amplitude de nage 2,31

Nageur		Carl AITKACI	Brendan FITZPATRICK	Benjamin GOGUEY	Julien VALOUR	Pierre GOUDENECHÉ	Lucien VERGNES	Kacper PASTULA		
Temps		00:27,66	00:27,87 +00,21	00:28,08 +00,42	00:28,20 +00,54	00:28,21 +00,55	00:28,41 +00,75	00:28,68 +01,02		
RECAPITULATIF GLOBAL	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total									
	LAPS		25m 00:12,50 -	00:12,60 -	00:12,78 -	00:12,68 -	00:12,76 -	00:12,81 -	00:12,67 -	
		50m 00:27,66 00:15,16	00:27,87 00:15,27	00:28,08 00:15,30	00:28,20 00:15,52	00:28,21 00:15,45	00:28,41 00:15,60	00:28,68 00:16,01		
PARTIES NAGÉES	15-25m		5,87 s	5,84 s	6,08 s	5,93 s	5,98 s	6,21 s	6,01 s	
	25-45m		12,24 s	12,24 s	12,44 s	12,63 s	12,44 s	12,61 s	12,49 s	
	TOTAL		00:18,11	00:18,08	00:18,52	00:18,56	00:18,42	00:18,82	00:18,50	
	Evolution de la vitesse									
PARTIES NON NAGÉES	START	Temps sur le plot		0,65 s	0,61 s	0,71 s	0,68 s	0,61 s	0,64 s	
		Sortie de coulée		12,29 m	12,49 m	12,07 m	11,89 m	12,10 m	13,52 m	12,09 m
		Temps aux 15m		4,49 s 2,74 m/s	4,67 s 2,67 m/s	4,35 s 2,77 m/s	4,34 s 2,74 m/s	4,35 s 2,78 m/s	5,05 s 2,68 m/s	4,37 s 2,77 m/s
	FIN	5m avant		6,63 s	6,76 s	6,70 s	6,75 s	6,78 s	6,60 s	6,66 s
		Approche mur		2,92 s	3,03 s	2,86 s	2,89 s	3,01 s	2,99 s	3,52 s
		TOTAL		0,57 s 0,98 m	0,22 s 0,36 m	1,00 s 1,75 m	0,58 s 1,00 m	0,44 s 0,73 m	0,78 s 1,30 m	1,82 s 2,59 m
TOTAL		00:09,55	00:09,79	00:09,56	00:09,64	00:09,79	00:09,59	00:10,18		
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m		24	24	24	25	24	23	22
		TOTAL		24	24	24	25	24	23	22
	FREQUENCE TEMPO	0-25m		62,1 0,97	63,4 0,95	64,4 0,93	67,2 0,89	61,6 0,97	61,9 0,97	59,1 1,02
		25-50m		63,4 0,95	62,5 0,96	63,9 0,94	64,3 0,93	61,9 0,97	61,1 0,98	63,1 0,95
		MOYENNE		62,8 0,96	63,0 0,96	64,1 0,94	65,8 0,91	61,7 0,97	61,5 0,98	61,1 0,99
	AMPLITUDE DE NAGE	0-25m		1,65	1,62	1,53	1,51	1,63	1,56	1,69
		25-50m		1,55	1,57	1,51	1,48	1,56	1,56	1,52
		MOYENNE		1,60	1,60	1,52	1,50	1,60	1,56	1,61
	EVOLUTION	Fréquence								
		Amplitude de nage								
VALEURS MOYENNES		TEMPS 00:28,16	PARTIES NAGÉES 00:18,43	PARTIES NON NAGÉES			MOUVEMENTS			
				Distance de coulées 12,35 m	Vitesse 2,74 m/s	Durée totale 00:09,73	Cycles 24	Fréquence 62,8	Tempo 0,96	Amplitude de nage 1,57

Nageur		Clément BIDARD	Antoine VIQUERAT	Carl AITKACI	Lucien VERGNES	Antoine MARC	Melaine LAINÉ	Brendan FITZPATRICK	
Temps		01:00,65	01:00,85 +00,20	01:01,03 +00,38	01:01,51 +00,86	01:01,51 +00,86	01:02,33 +01,68	01:02,33 +01,68	
RECAPITULAT IF GLOBAL	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total								
			42	36	49	43	45	40	43
LAPS	50m	00:28,37 -	00:28,57 -	00:27,82 -	00:28,57 -	00:28,82 -	00:29,19 -	00:28,99 -	
	100m	01:00,65 00:32,28	01:00,85 00:32,28	01:01,03 00:33,21	01:01,51 00:32,94	01:01,51 00:32,69	01:02,33 00:33,14	01:02,33 00:33,34	
PARTIES NAGEES	15-25m	6,00 s	6,28 s	5,90 s	6,10 s	6,10 s	6,29 s	6,14 s	
	25-45m	12,36 s	12,76 s	12,27 s	12,76 s	12,58 s	12,75 s	12,60 s	
	65-75m	6,48 s	6,54 s	6,47 s	6,61 s	6,52 s	6,70 s	6,36 s	
	75-95m	13,23 s	13,39 s	13,92 s	13,63 s	13,19 s	13,70 s	13,58 s	
	TOTAL	00:38,07	00:38,97	00:38,56	00:38,92	00:38,26	00:39,44	00:38,68	
Evolution de la vitesse									
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,69 s	0,68 s	0,63 s	0,63 s	0,68 s	0,61 s	0,63 s
		Sortie de coulée	15,20 m	15,78 m	12,45 m	14,82 m	13,85 m	14,48 m	14,30 m
		Temps aux 15m	5,97 s 2,55 m/s	5,85 s 2,70 m/s	4,65 s 2,68 m/s	5,74 s 2,58 m/s	5,63 s 2,46 m/s	5,76 s 2,51 m/s	5,73 s 2,50 m/s
	VRAGE 1	5m avant	3,11 s	3,15 s	2,95 s	3,11 s	3,11 s	3,23 s	3,21 s
		Sortie de coulée	10,62 m	11,41 m	9,12 m	10,66 m	10,30 m	11,08 m	9,98 m
		Temps aux 15m	6,36 s 1,67 m/s	6,77 s 1,69 m/s	5,43 s 1,68 m/s	6,54 s 1,63 m/s	6,44 s 1,60 m/s	6,73 s 1,65 m/s	6,13 s 1,63 m/s
	FIN	5m avant	3,33 s	3,24 s	3,53 s	3,29 s	3,23 s	3,31 s	3,97 s
		Approche mur	1,04 s 1,56 m	1,19 s 1,84 m	1,02 s 1,44 m	1,12 s 1,70 m	1,34 s 2,07 m	0,17 s 0,26 m	1,94 s 2,44 m
		TOTAL	00:22,58	00:21,88	00:22,47	00:22,59	00:23,25	00:22,89	00:23,65
	MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	19	16	22	20	21	17
50-100m			23	20	27	23	24	23	23
TOTAL			42	36	49	43	45	40	43
FREQUENCE TEMPO		0-25m	52,5 1,14	44,5 1,35	59,3 1,01	54,9 1,09	58,6 1,02	43,5 1,38	55,3 1,08
		25-50m	52,9 1,14	44,0 1,36	56,9 1,06	54,5 1,10	56,1 1,07	43,8 1,37	54,1 1,11
		50-75m	54,6 1,10	46,7 1,28	60,1 1,00	53,5 1,12	56,1 1,07	48,9 1,23	52,9 1,13
		75-100m	52,5 1,14	47,1 1,27	58,3 1,03	52,3 1,15	56,2 1,07	50,6 1,19	52,5 1,14
		MOYENNE	53,1 1,13	45,6 1,32	58,6 1,03	53,8 1,12	56,8 1,06	46,7 1,29	53,7 1,12
AMPLITUDE DE NAGE		0-25m	1,90	2,15	1,72	1,79	1,68	2,19	1,77
		25-50m	1,84	2,14	1,72	1,75	1,72	2,15	1,76
	50-75m	1,70	1,96	1,54	1,70	1,64	1,83	1,78	
	75-100m	1,73	1,90	1,48	1,68	1,62	1,73	1,68	
	MOYENNE	1,79	2,04	1,62	1,73	1,67	1,98	1,75	
EVOLUTION	Fréquence								
	Amplitude de nage								

VALEURS MOYENNES	TEMPS	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS		
	01:01,46	00:38,70	Distance de coulées 12,43 m	Vitesse 2,11 m/s	Durée totale 00:22,76	Cycles 43	Fréquence 52,6	Tempo 1,15

Nageur
Temps

Léon MARCHAND
02:06,59

Antoine MARC
02:09,68 +03,09

Lucien VERGNES
02:11,19 +04,60

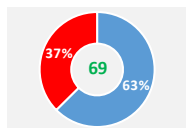
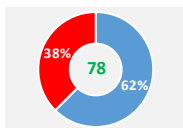
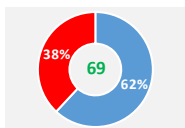
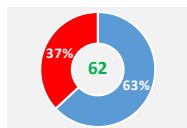
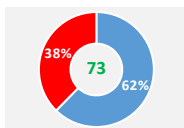
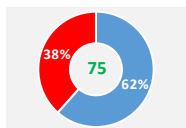
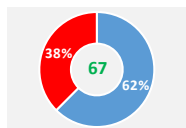
Antoine VIQUERAT
02:11,23 +04,64

Clément BIDARD
02:12,17 +05,58

Carl AITKACI
02:14,43 +07,84

Melaine LAINÉ
02:14,47 +07,88

RECAPITULATIF GLOBAL	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total
----------------------	---



LAPS	50m	00:28,89	-
	100m	01:01,02	00:32,13
	150m	01:33,70	00:32,68
	200m	02:06,59	00:32,89

50m	00:28,89	-
100m	01:01,02	00:32,13
150m	01:33,70	00:32,68
200m	02:06,59	00:32,89

50m	00:29,40	-
100m	01:02,40	00:33,00
150m	01:35,86	00:33,46
200m	02:09,68	00:33,82

50m	00:29,51	-
100m	01:02,66	00:33,15
150m	01:36,89	00:34,23
200m	02:11,19	00:34,30

50m	00:29,61	-
100m	01:02,55	00:32,94
150m	01:36,67	00:34,12
200m	02:11,23	00:34,56

50m	00:29,37	-
100m	01:03,17	00:33,80
150m	01:37,37	00:34,20
200m	02:12,17	00:34,80

50m	00:29,38	-
100m	01:03,45	00:34,07
150m	01:38,38	00:34,93
200m	02:14,43	00:36,05

50m	00:30,25	-
100m	01:04,20	00:33,95
150m	01:38,78	00:34,58
200m	02:14,47	00:35,69

PARTIES NAGÉES	15-25m	6,32 s
	25-45m	12,84 s
	65-75m	6,57 s
	75-95m	13,16 s
	115-125m	6,59 s
	125-145m	13,51 s
	165-175m	6,66 s
	175-195m	13,43 s
	TOTAL	01:19,08
	Evolution de la vitesse	

15-25m	6,32 s
25-45m	12,84 s
65-75m	6,57 s
75-95m	13,16 s
115-125m	6,59 s
125-145m	13,51 s
165-175m	6,66 s
175-195m	13,43 s
TOTAL	01:19,08
Evolution de la vitesse	

15-25m	6,30 s
25-45m	12,78 s
65-75m	6,48 s
75-95m	13,42 s
115-125m	6,74 s
125-145m	13,68 s
165-175m	6,58 s
175-195m	13,81 s
TOTAL	01:19,79
Evolution de la vitesse	

15-25m	6,33 s
25-45m	12,96 s
65-75m	6,92 s
75-95m	13,72 s
115-125m	6,74 s
125-145m	14,01 s
165-175m	6,94 s
175-195m	14,18 s
TOTAL	01:21,80
Evolution de la vitesse	

15-25m	6,62 s
25-45m	13,29 s
65-75m	6,68 s
75-95m	13,78 s
115-125m	6,88 s
125-145m	14,10 s
165-175m	6,98 s
175-195m	14,46 s
TOTAL	01:22,79
Evolution de la vitesse	

15-25m	6,33 s
25-45m	12,89 s
65-75m	6,74 s
75-95m	13,69 s
115-125m	6,82 s
125-145m	13,94 s
165-175m	6,95 s
175-195m	14,49 s
TOTAL	01:21,85
Evolution de la vitesse	

15-25m	6,46 s
25-45m	12,98 s
65-75m	6,62 s
75-95m	14,19 s
115-125m	7,09 s
125-145m	14,49 s
165-175m	7,16 s
175-195m	14,94 s
TOTAL	01:23,93
Evolution de la vitesse	

15-25m	6,71 s
25-45m	13,40 s
65-75m	6,88 s
75-95m	13,98 s
115-125m	6,97 s
125-145m	14,28 s
165-175m	7,15 s
175-195m	14,77 s
TOTAL	01:24,14
Evolution de la vitesse	

PARTIES NON NAGÉES	START	Temps sur le plot	0,64 s
		Sortie de coulée	17,07 m
		Temps aux 15m	6,95 s 2,46 m/s
	VIRAGE 1	5m avant	3,13 s
		Sortie de coulée	11,76 m
		Temps aux 15m	6,99 s 1,68 m/s
	VIRAGE 2	5m avant	3,19 s
		Sortie de coulée	11,19 m
		Temps aux 15m	6,84 s 1,64 m/s
	VIRAGE 3	5m avant	3,18 s
		Sortie de coulée	11,34 m
		Temps aux 15m	6,88 s 1,65 m/s
	FIN	5m avant	3,41 s
		Approche mur	1,18 s 1,73 m
		TOTAL	00:47,51

Temps sur le plot	0,64 s
Sortie de coulée	17,07 m
Temps aux 15m	6,95 s 2,46 m/s
5m avant	3,13 s
Sortie de coulée	11,76 m
Temps aux 15m	6,99 s 1,68 m/s
5m avant	3,19 s
Sortie de coulée	11,19 m
Temps aux 15m	6,84 s 1,64 m/s
5m avant	3,18 s
Sortie de coulée	11,34 m
Temps aux 15m	6,88 s 1,65 m/s
5m avant	3,41 s
Approche mur	1,18 s 1,73 m
TOTAL	00:47,51

Temps sur le plot	0,69 s
Sortie de coulée	14,68 m
Temps aux 15m	5,97 s 2,46 m/s
5m avant	3,19 s
Sortie de coulée	10,40 m
Temps aux 15m	6,50 s 1,60 m/s
5m avant	3,37 s
Sortie de coulée	9,72 m
Temps aux 15m	6,07 s 1,60 m/s
5m avant	3,33 s
Sortie de coulée	9,38 m
Temps aux 15m	6,05 s 1,55 m/s
5m avant	3,32 s
Approche mur	1,30 s 1,96 m
TOTAL	00:49,89

Temps sur le plot	0,62 s
Sortie de coulée	15,25 m
Temps aux 15m	6,16 s 2,48 m/s
5m avant	3,28 s
Sortie de coulée	11,54 m
Temps aux 15m	6,82 s 1,69 m/s
5m avant	3,32 s
Sortie de coulée	10,88 m
Temps aux 15m	7,01 s 1,55 m/s
5m avant	3,44 s
Sortie de coulée	10,38 m
Temps aux 15m	6,56 s 1,58 m/s
5m avant	3,39 s
Approche mur	1,17 s 1,73 m
TOTAL	00:49,39

Temps sur le plot	0,70 s
Sortie de coulée	17,05 m
Temps aux 15m	6,79 s 2,51 m/s
5m avant	3,23 s
Sortie de coulée	12,01 m
Temps aux 15m	7,13 s 1,68 m/s
5m avant	3,34 s
Sortie de coulée	11,69 m
Temps aux 15m	7,33 s 1,59 m/s
5m avant	3,48 s
Sortie de coulée	10,81 m
Temps aux 15m	6,71 s 1,61 m/s
5m avant	3,44 s
Approche mur	1,03 s 1,50 m
TOTAL	00:48,44

Temps sur le plot	0,71 s
Sortie de coulée	15,71 m
Temps aux 15m	6,22 s 2,53 m/s
5m avant	3,33 s
Sortie de coulée	10,79 m
Temps aux 15m	6,89 s 1,57 m/s
5m avant	3,50 s
Sortie de coulée	10,26 m
Temps aux 15m	6,50 s 1,58 m/s
5m avant	3,57 s
Sortie de coulée	10,22 m
Temps aux 15m	6,47 s 1,58 m/s
5m avant	3,45 s
Approche mur	1,35 s 1,96 m
TOTAL	00:50,32

Temps sur le plot	0,67 s
Sortie de coulée	14,40 m
Temps aux 15m	5,51 s 2,61 m/s
5m avant	3,19 s
Sortie de coulée	10,79 m
Temps aux 15m	6,75 s 1,60 m/s
5m avant	3,51 s
Sortie de coulée	10,85 m
Temps aux 15m	6,73 s 1,61 m/s
5m avant	3,58 s
Sortie de coulée	10,39 m
Temps aux 15m	6,65 s 1,56 m/s
5m avant	3,90 s
Approche mur	1,20 s 1,54 m
TOTAL	00:50,50

Temps sur le plot	0,59 s
Sortie de coulée	16,22 m
Temps aux 15m	6,77 s 2,40 m/s
5m avant	3,30 s
Sortie de coulée	11,67 m
Temps aux 15m	7,39 s 1,58 m/s
5m avant	3,44 s
Sortie de coulée	11,15 m
Temps aux 15m	7,02 s 1,59 m/s
5m avant	3,60 s
Sortie de coulée	10,36 m
Temps aux 15m	6,87 s 1,51 m/s
5m avant	3,63 s
Approche mur	0,27 s 0,37 m
TOTAL	00:50,33

Nageur		Léon MARCHAND	Antoine MARC	Lucien VERGNES	Antoine VIQUERAT	Clément BIDARD	Carl AITKACI	Melaine LAINÉ	
Temps		02:06,59	02:09,68 <i>+03,09</i>	02:11,19 <i>+04,60</i>	02:11,23 <i>+04,64</i>	02:12,17 <i>+05,58</i>	02:14,43 <i>+07,84</i>	02:14,47 <i>+07,88</i>	

MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	15	16	15	12	15	17	14
		50-100m	17	17	17	15	16	18	15
		100-150m	17	19	19	16	17	19	18
		150-200m	18	23	22	19	21	24	22
	TOTAL	67	75	73	62	69	78	69	
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	43,1 1,39	45,1 1,33	44,2 1,36	33,3 1,80	41,6 1,44	44,3 1,36	34,2 1,76
		25-50m	42,2 1,42	42,4 1,41	39,4 1,52	32,0 1,88	39,1 1,53	40,3 1,49	34,6 1,74
		50-75m	40,6 1,48	41,6 1,44	35,4 1,70	33,4 1,80	37,6 1,60	39,7 1,51	32,4 1,85
		75-100m	39,7 1,51	37,2 1,61	38,5 1,56	33,2 1,81	35,5 1,69	38,3 1,57	34,6 1,74
		100-125m	39,8 1,51	43,1 1,39	41,8 1,44	35,9 1,67	37,2 1,61	40,9 1,47	35,6 1,68
125-150m		38,3 1,56	40,5 1,48	40,7 1,47	34,8 1,73	37,5 1,60	39,2 1,53	37,5 1,60	
150-175m		42,1 1,43	50,6 1,19	45,8 1,31	38,6 1,55	44,9 1,34	49,7 1,21	42,6 1,41	
175-200m		41,2 1,45	50,9 1,18	48,0 1,25	40,5 1,48	44,9 1,34	49,2 1,22	44,9 1,34	
MOYENNE	40,9 1,47	43,9 1,38	41,7 1,45	35,2 1,72	39,8 1,52	42,7 1,42	37,0 1,64		
AMPLITUDE DE NAGE	0-25m	2,20	2,11	2,14	2,72	2,28	2,10	2,62	
	25-50m	2,22	2,21	2,35	2,82	2,38	2,30	2,59	
	50-75m	2,25	2,23	2,45	2,69	2,37	2,29	2,69	
	75-100m	2,29	2,40	2,27	2,62	2,47	2,21	2,48	
	100-125m	2,29	2,07	2,13	2,43	2,37	2,07	2,42	
	125-150m	2,32	2,16	2,10	2,45	2,30	2,11	2,24	
	150-175m	2,14	1,80	1,89	2,23	1,92	1,69	1,97	
	175-200m	2,17	1,71	1,76	2,05	1,84	1,63	1,81	
MOYENNE	2,24	2,09	2,14	2,50	2,24	2,05	2,35		
EVOLUTION	Fréquence								
	Amplitude de nage								

VALEURS MOYENNES	TEMPS	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
	02:11,39	01:21,91	Distance de couées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage
			12,07 m	1,82 m/s	00:49,48	70	37,24	1,51	2,23

Nageur
Temps

Léon MARCHAND
01:56,25

Clément BIDARD
02:00,02 +03,77

Enzo TESIC
02:00,27 +04,02

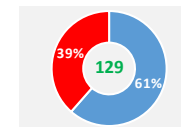
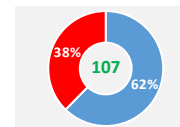
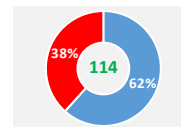
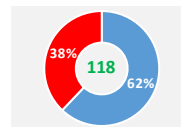
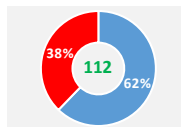
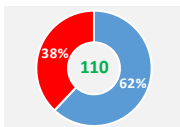
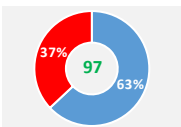
Emilien MATTENET
02:00,67 +04,42

Jacques SALETES
02:01,98 +05,73

Lucien VERGNES
02:02,89 +06,64

Leo GRUART
02:04,79 +08,54

RECAPITULATIF GLOBAL	<p>Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total</p>
----------------------	--



LAPS	50m	00:25,79	-
	100m	00:54,46	00:28,67
	150m	01:27,29	00:32,83
	200m	01:56,25	00:28,96

00:25,79	-
00:54,46	00:28,67
01:27,29	00:32,83
01:56,25	00:28,96

00:26,23	-
00:57,76	00:31,53
01:31,11	00:33,35
02:00,02	00:28,91

00:25,47	-
00:56,60	00:31,13
01:31,25	00:34,65
02:00,27	00:29,02

00:26,63	-
00:57,06	00:30,43
01:32,42	00:35,36
02:00,67	00:28,25

00:26,57	-
00:57,79	00:31,22
01:32,83	00:35,04
02:01,98	00:29,15

00:26,23	-
00:57,89	00:31,66
01:32,48	00:34,59
02:02,89	00:30,41

00:27,03	-
00:59,18	00:32,15
01:34,98	00:35,80
02:04,79	00:29,81

PARTIES NAGEES	15-25m	5,67 s
	25-45m	11,61 s
	65-75m	5,84 s
	75-95m	12,04 s
	115-125m	6,73 s
	125-145m	13,63 s
	165-175m	5,81 s
	175-195m	11,91 s
	TOTAL	01:13,24
	Evolution de la vitesse	

5,67 s
11,61 s
5,84 s
12,04 s
6,73 s
13,63 s
5,81 s
11,91 s
01:13,24

5,57 s
11,48 s
6,31 s
13,01 s
6,74 s
13,77 s
5,70 s
11,85 s
01:14,43

5,44 s
11,16 s
6,35 s
13,24 s
7,09 s
14,13 s
5,70 s
11,70 s
01:14,81

5,50 s
11,63 s
6,15 s
12,52 s
7,17 s
14,64 s
5,79 s
11,51 s
01:14,91

5,54 s
11,53 s
6,13 s
13,04 s
7,15 s
14,24 s
5,75 s
11,82 s
01:15,20

5,48 s
11,57 s
6,48 s
13,31 s
6,79 s
14,28 s
6,07 s
12,60 s
01:16,58

5,54 s
11,51 s
6,37 s
13,24 s
7,25 s
14,75 s
5,88 s
12,18 s
01:16,72

PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,67 s
		Sortie de coulée	15,09 m
		Temps aux 15m	4,93 s 3,06 m/s
	VIRAGE 1	5m avant	2,64 s
		Sortie de coulée	15,26 m
		Temps aux 15m	8,17 s 1,87 m/s
	VIRAGE 2	5m avant	2,77 s
		Sortie de coulée	10,91 m
		Temps aux 15m	6,35 s 1,72 m/s
	VIRAGE 3	5m avant	3,30 s
		Sortie de coulée	11,54 m
		Temps aux 15m	6,34 s 1,82 m/s
	FIN	5m avant	2,83 s
		Approche mur	0,99 s 1,75 m
	TOTAL		00:43,01

0,67 s
15,09 m
4,93 s 3,06 m/s
2,64 s
15,26 m
8,17 s 1,87 m/s
2,77 s
10,91 m
6,35 s 1,72 m/s
3,30 s
11,54 m
6,34 s 1,82 m/s
2,83 s
0,99 s 1,75 m
00:43,01

0,67 s
12,58 m
4,17 s 3,02 m/s
3,04 s
8,44 m
4,88 s 1,73 m/s
3,05 s
9,16 s
5,78 s 1,68 m/s
3,21 s
7,05 m
3,92 s 1,80 m/s
2,71 s
0,17 s 0,31 m
00:45,59




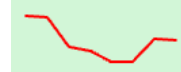




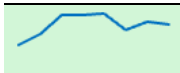





0,65 s
12,57 m
4,06 s 3,10 m/s
2,82 s
11,20 m
6,23 s 1,80 m/s
2,94 s
8,60 s
5,87 s 1,65 m/s
3,64 s
5,98 m
3,54 s 1,69 m/s
2,57 s
0,37 s 0,72 m
00:45,46

0,71 s
12,89 m
4,65 s 2,77 m/s
3,02 s
7,71 m
4,26 s 1,81 m/s
2,89 s
8,87 s
4,44 s 1,77 m/s
3,81 s
5,07 m
2,83 s 1,79 m/s
2,55 s
0,27 s 0,53 m
00:45,76

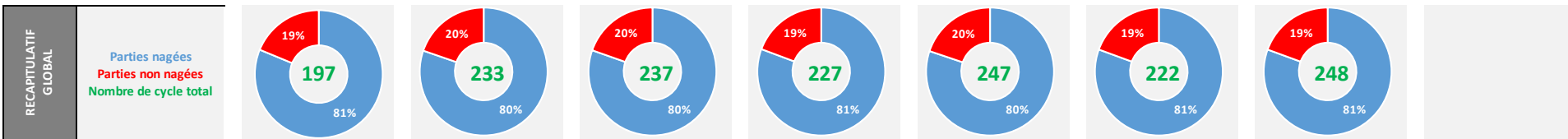
0,68 s
13,11 m
4,65 s 2,82 m/s
3,06 s
9,50 m
5,58 s 1,70 m/s
2,97 s
9,08 s
5,98 s 1,60 m/s
3,59 s
6,49 m
3,80 s 1,71 m/s
2,71 s
0,41 s 0,76 m
00:46,78

0,61 s
14,00 m
4,82 s 2,90 m/s
3,05 s
11,82 m
6,57 s 1,80 m/s
3,32 s
8,55 s
6,79 s 1,61 m/s
3,74 s
8,20 m
4,61 s 1,78 m/s
2,83 s
0,69 s 1,22 m
00:46,31

0,67 s
10,98 m
4,05 s 2,71 m/s
3,23 s
6,52 m
3,88 s 1,68 m/s
3,25 s
9,29 s
4,44 s 1,72 m/s
3,79 s
5,29 m
3,15 s 1,68 m/s
2,83 s
0,50 s 0,88 m
00:48,07

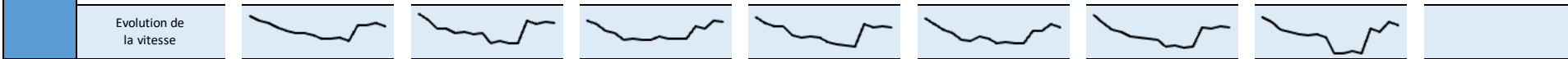
Nageur		Léon MARCHAND	Clément BIDARD	Enzo TESIC	Emilien MATTENET	Jacques SALETES	Lucien VERGNES	Leo GRUART		
Temps		01:56,25	02:00,02 +03,77	02:00,27 +04,02	02:00,67 +04,42	02:01,98 +05,73	02:02,89 +06,64	02:04,79 +08,54		
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	18	18	19	19	19	21		
		50-100m	31	36	33	38	35	34	42	
		100-150m	17	18	20	21	20	18	24	
		150-200m	31	38	40	40	40	36	42	
	TOTAL		97	110	112	118	114	107	129	
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	54,6 1,10	51,3 1,17	56,0 1,07	53,0 1,13	54,8 1,09	55,8 1,08	56,9 1,05	
		25-50m	52,7 1,14	47,8 1,25	52,6 1,14	52,6 1,14	50,7 1,18	52,7 1,14	55,8 1,08	
		50-75m	45,5 1,32	40,5 1,48	40,0 1,50	44,3 1,36	42,0 1,43	41,2 1,46	44,3 1,35	
		75-100m	44,7 1,34	39,2 1,53	38,4 1,56	43,3 1,38	39,4 1,52	39,5 1,52	43,8 1,37	
		100-125m	39,4 1,52	37,7 1,59	40,2 1,49	40,2 1,49	38,8 1,55	37,4 1,61	45,0 1,33	
		125-150m	38,8 1,55	39,2 1,53	41,1 1,46	39,9 1,50	40,5 1,48	38,1 1,57	45,3 1,33	
		150-175m	42,8 1,40	45,7 1,31	46,2 1,30	46,5 1,29	46,8 1,28	41,8 1,43	46,7 1,29	
		175-200m	40,4 1,49	44,6 1,35	47,5 1,26	46,3 1,30	46,7 1,28	40,9 1,47	46,8 1,28	
	MOYENNE		44,9 1,36	43,2 1,40	45,2 1,35	45,8 1,32	45,0 1,35	43,4 1,41	48,1 1,26	
	AMPLITUDE DE NAGE	0-25m	1,94	2,10	1,97	2,06	1,98	1,96	1,90	
		25-50m	1,96	2,19	2,05	1,96	2,05	1,97	1,87	
		50-75m	2,26	2,35	2,36	2,20	2,33	2,25	2,13	
		75-100m	2,23	2,35	2,36	2,21	2,33	2,28	2,07	
		100-125m	2,26	2,36	2,11	2,08	2,16	2,36	1,84	
		125-150m	2,27	2,23	2,07	2,05	2,08	2,20	1,80	
		150-175m	2,41	2,30	2,28	2,23	2,23	2,36	2,19	
		175-200m	2,50	2,27	2,16	2,25	2,17	2,33	2,11	
	MOYENNE		2,23	2,27	2,17	2,13	2,17	2,21	1,99	
	EVOLUTION	Fréquence								
Amplitude de nage										
VALEURS MOYENNES		TEMPS 02:00,98	PARTIES NAGEES 01:15,13	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
				Distance de couées 9,92 m	Vitesse 2,03 m/s	Durée totale 00:45,85	Cycles 112	Fréquence 42,52	Tempo 1,35	Amplitude de nage 2,17

Nageur	Léon MARCHAND	Emilien MATTENET	Antoine MARC	Tom REMY	Leo GRUART	Jacques SALETES	Jules DUTHU	
Temps	04:10,57	04:16,28 +05,71	04:21,56 +10,99	04:22,37 +11,80	04:28,41 +17,84	04:29,21 +18,64	04:34,08 +23,51	



LAPS	50m	00:26,61 -	00:26,77 -	00:27,91 -	00:26,96 -	00:27,88 -	00:27,21 -	00:26,95 -
	100m	00:56,54 00:29,93	00:58,65 00:31,88	01:00,54 00:32,63	00:57,82 00:30,86	01:00,54 00:32,66	00:59,42 00:32,21	00:59,36 00:32,41
	150m	01:29,21 00:32,67	01:31,70 00:33,05	01:36,47 00:35,93	01:32,33 00:34,51	01:37,22 00:36,68	01:34,53 00:35,11	01:33,73 00:34,37
	200m	02:01,02 00:31,81	02:03,72 00:32,02	02:11,21 00:34,74	02:05,74 00:33,41	02:11,25 00:34,03	02:09,17 00:34,64	02:07,28 00:33,55
	250m	02:35,90 00:34,88	02:40,32 00:36,60	02:46,13 00:34,92	02:42,73 00:36,99	02:48,21 00:36,96	02:47,55 00:38,38	02:49,87 00:42,59
	300m	03:11,20 00:35,30	03:17,49 00:37,17	03:21,31 00:35,18	03:21,30 00:38,57	03:25,72 00:37,51	03:26,96 00:39,41	03:32,00 00:42,13
	350m	03:41,83 00:30,63	03:47,59 00:30,10	03:53,19 00:31,88	03:52,43 00:31,13	03:58,76 00:33,04	03:59,15 00:32,19	04:04,89 00:32,89
400m	04:10,57 00:28,74	04:16,28 00:28,69	04:21,56 00:28,37	04:22,37 00:29,94	04:28,41 00:29,65	04:29,21 00:30,06	04:34,08 00:29,19	

PARTIES NAGEES	15-25m	5,59 s	5,51 s	5,90 s	5,67 s	5,74 s	5,55 s	5,68 s
	25-45m	11,77 s	11,62 s	12,19 s	12,01 s	12,24 s	11,98 s	11,95 s
	55-75m	12,09 s	12,90 s	13,22 s	12,46 s	13,03 s	13,03 s	13,05 s
	75-95m	12,59 s	12,80 s	13,46 s	12,54 s	13,50 s	13,34 s	13,38 s
	105-125m	13,11 s	13,49 s	14,80 s	13,90 s	14,72 s	14,05 s	13,69 s
	125-145m	13,54 s	13,34 s	14,58 s	14,29 s	14,96 s	14,38 s	13,97 s
	155-175m	13,48 s	13,61 s	14,75 s	14,03 s	14,18 s	14,58 s	13,72 s
	175-195m	13,86 s	13,57 s	14,81 s	14,27 s	14,43 s	14,67 s	14,38 s
	205-225	14,57 s	15,41 s	14,17 s	15,09 s	15,40 s	16,19 s	17,76 s
	225-245	14,50 s	14,91 s	14,46 s	15,53 s	15,08 s	15,85 s	17,85 s
	255-275	14,38 s	15,33 s	14,55 s	15,82 s	15,48 s	16,40 s	17,15 s
	275-295	14,86 s	15,34 s	14,43 s	16,23 s	15,38 s	16,23 s	17,98 s
	305-225	12,27 s	11,70 s	12,55 s	12,17 s	13,13 s	12,70 s	12,74 s
	325-245	12,37 s	12,18 s	12,74 s	12,64 s	13,17 s	12,78 s	13,41 s
	355-375	12,09 s	11,97 s	11,72 s	12,45 s	12,18 s	12,55 s	11,86 s
375-395	12,49 s	12,10 s	11,95 s	12,63 s	12,59 s	12,68 s	12,28 s	
TOTAL	03:23,56	03:25,78	03:30,28	03:31,73	03:35,21	03:36,96	03:40,85	



Nageur		Léon MARCHAND	Emilien MATTENET	Antoine MARC	Tom REMY	Leo GRUART	Jacques SALETES	Jules DUTHU	
Temps		04:10,57	04:16,28 +05,71	04:21,56 +10,99	04:22,37 +11,80	04:28,41 +17,84	04:29,21 +18,64	04:34,08 +23,51	
START	Temps sur le plot	0,67 s	0,72 s	0,69 s	0,66 s	0,67 s	0,69 s	0,65 s	
	Sortie de coulée	13,07 m	12,66 m	12,88 m	13,98 m	10,23 m	13,15 m	14,07 m	
	Temps aux 15m	4,51 s 2,90 m/s	4,63 s 2,73 m/s	4,66 s 2,76 m/s	4,92 s 2,84 m/s	3,75 s 2,73 m/s	4,80 s 2,74 m/s	4,97 s 2,83 m/s	
VIRAGE 1	5m avant	2,95 s	2,98 s	3,24 s	2,97 s	3,07 s	3,11 s	3,04 s	
	Sortie de coulée	12,96 m	8,46 m	8,86 m	9,13 m	7,85 m	8,67 m	8,13 m	
	Temps aux 5m	7,21 s 1,80 m/s	5,11 s 1,66 m/s	5,30 s 1,67 m/s	5,21 s 1,75 m/s	4,65 s 1,69 m/s	5,11 s 1,70 m/s	4,77 s 1,70 m/s	
VIRAGE 2	5m avant	2,85 s	3,30 s	3,20 s	2,64 s	2,79 s	2,72 s	2,73 s	
	Sortie de coulée	12,32 m	7,42 m	8,69 m	8,65 m	6,71 m	7,82 m	7,22 m	
	Temps aux 5m	7,21 s 1,71 m/s	4,21 s 1,76 m/s	5,39 s 1,61 m/s	5,12 s 1,69 m/s	4,07 s 1,65 m/s	4,71 s 1,66 m/s	4,33 s 1,67 m/s	
VIRAGE 3	5m avant	2,85 s	3,61 s	3,89 s	3,74 s	4,19 s	3,95 s	3,90 s	
	Sortie de coulée	12,28 m	7,59 m	8,95 m	7,67 m	6,79 m	6,84 m	7,29 m	
	Temps aux 5m	6,37 s 1,93 m/s	3,61 s 2,10 m/s	4,69 s 1,91 m/s	3,59 s 2,14 m/s	3,26 s 2,08 m/s	3,29 s 2,08 m/s	3,52 s 2,07 m/s	
VIRAGE 4	5m avant	3,01 s	2,99 s	3,40 s	3,39 s	3,43 s	3,44 s	3,50 s	
	Sortie de coulée	9,54 m	7,83 m	10,01 m	9,02 m	7,52 m	8,38 m	7,91 m	
	Temps aux 5m	5,70 s 1,67 m/s	4,60 s 1,70 m/s	6,34 s 1,58 m/s	5,58 s 1,62 m/s	4,46 s 1,69 m/s	5,38 s 1,56 m/s	5,43 s 1,46 m/s	
VIRAGE 5	5m avant	3,42 s	3,86 s	3,50 s	3,82 s	3,96 s	3,70 s	4,13 s	
	Sortie de coulée	10,52 m	8,09 m	10,11 m	8,72 m	8,20 m	8,87 m	7,76 m	
	Temps aux 5m	6,62 s 1,59 m/s	5,04 s 1,61 m/s	6,55 s 1,54 m/s	5,50 s 1,59 m/s	5,27 s 1,56 m/s	6,04 s 1,47 m/s	5,26 s 1,48 m/s	
VIRAGE 6	5m avant	3,41 s	3,83 s	3,37 s	3,96 s	3,86 s	3,91 s	4,11 s	
	Sortie de coulée	10,20 m	5,00 m	5,89 m	5,61 m	5,40 m	5,49 m	5,69 m	
	Temps aux 5m	5,88 s 1,73 m/s	2,95 s 1,69 m/s	3,57 s 1,65 m/s	3,23 s 1,74 m/s	3,22 s 1,68 m/s	3,37 s 1,63 m/s	3,43 s 1,66 m/s	
VIRAGE 7	5m avant	2,69 s	2,95 s	3,01 s	2,86 s	2,96 s	3,06 s	2,99 s	
	Sortie de coulée	13,25 m	5,00 m	6,01 m	5,16 m	5,41 m	5,27 m	5,12 m	
	Temps aux 5m	6,46 s 2,05 m/s	2,11 s 2,37 m/s	2,77 s 2,17 m/s	2,15 s 2,40 m/s	2,31 s 2,34 m/s	2,29 s 2,30 m/s	2,33 s 2,20 m/s	
FIN	5m avant	2,69 s	2,51 s	2,52 s	2,81 s	2,82 s	2,71 s	2,79 s	
	Approche mur	0,46 s 0,86 m	0,27 s 0,54 m	0,39 s 0,77 m	0,54 s 0,96 m	0,62 s 1,10 m	0,60 s 1,11 m	0,78 s 1,40 m	
TOTAL		00:47,01	00:50,50	00:51,28	00:50,64	00:53,20	00:52,25	00:53,23	

PARTIES NON NAGEES

Analyses de course des finales :

- Championnats du Monde de Fukuoka 2023
- Championnats de France de Rennes 2023

Lien vers les analyses :



Nage Libre		
50	100	200
400	800	1500

Nage Libre		
50	100	200
400		

Papillon		
50	100	200

Papillon		
50	100	200

Dos		
50	100	200

Dos		
50	100	200

Brasse		
50	100	200

Brasse		
50	100	200

4 Nages	
200	400

4 Nages	
200	400



Retour au sommaire

Nageur		Sarah SJOSTROM	Shayna JACK	Yufei ZHANG	Abbey WEITZEIL	Emma McKEON	Yujie CHENG	Michelle COLEMAN	Marrit STEENBERGEN	
Temps		00:23,62	00:24,10 +00,48	00:24,15 +00,53	00:24,32 +00,70	00:24,35 +00,73	00:24,45 +00,83	00:24,46 +00,84	00:24,61 +00,99	
RECAPITULATIF GLOBAL	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total									
	LAPS	25m 50m	00:11,03 - 00:23,62 00:12,59	00:11,17 - 00:24,10 00:12,93	00:11,11 - 00:24,15 00:13,04	00:11,01 - 00:24,32 00:13,31	00:11,28 - 00:24,35 00:13,07	00:11,53 - 00:24,45 00:12,92	00:11,16 - 00:24,46 00:13,30	00:11,39 - 00:24,61 00:13,22
PARTIES NAGEES	15-25m	4,89 s	4,92 s	5,08 s	4,99 s	5,13 s	5,13 s	5,07 s	5,11 s	
	25-45m	10,22 s	10,43 s	10,50 s	10,69 s	10,59 s	10,47 s	10,79 s	10,74 s	
	TOTAL	00:15,11	00:15,35	00:15,58	00:15,68	00:15,72	00:15,60	00:15,86	00:15,85	
	Evolution de la vitesse									
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,63 s	0,68 s	0,62 s	0,64 s	0,69 s	0,71 s	0,74 s	
		Sortie de coulée	12,36 m 4,14 s 2,99 m/s	11,59 m 3,93 s 2,95 m/s	14,18 m 4,78 s 2,97 m/s	11,89 m 3,84 s 3,10 m/s	13,44 m 4,56 s 2,95 m/s	10,45 m 3,44 s 3,04 m/s	12,24 m 3,95 s 3,10 m/s	14,59 m 5,11 s 2,86 m/s
		Temps aux 15m	6,14 s	6,25 s	6,03 s	6,02 s	6,15 s	6,40 s	6,09 s	6,28 s
	FIN	5m avant	2,37 s	2,50 s	2,54 s	2,62 s	2,48 s	2,45 s	2,51 s	2,48 s
		Approche mur	0,33 s 0,70 m	0,45 s 0,90 m	0,12 s 0,24 m	0,03 s 0,06 m	0,28 s 0,56 m	0,09 s 0,18 m	0,33 s 0,66 m	0,49 s 0,99 m
		TOTAL	00:08,51	00:08,75	00:08,57	00:08,64	00:08,63	00:08,85	00:08,60	00:08,76
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	37	37	39	40	36	39	39	35
		TOTAL	37	37	39	40	36	39	39	35
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	60,5 0,99	57,8 1,04	67,4 0,89	61,2 0,98	57,6 1,04	55,8 1,08	59,7 1,00	56,7 1,06
		25-50m	59,7 1,01	57,1 1,05	60,5 0,99	59,5 1,01	55,8 1,08	57,9 1,04	60,1 1,00	56,6 1,06
		MOYENNE	60,1 1,00	57,5 1,05	63,9 0,94	60,4 1,00	56,7 1,06	56,9 1,06	59,9 1,00	56,7 1,06
	AMPLITUDE DE NAGE	0-25m	2,03	2,11	1,75	1,96	2,03	2,10	1,98	2,07
		25-50m	1,96	2,01	1,89	1,89	2,06	1,99	1,86	1,98
		MOYENNE	2,00	2,06	1,82	1,93	2,05	2,05	1,92	2,03
	EVOLUTION	Fréquence								
		Amplitude de nage								
VALEURS MOYENNES		TEMPS 00:24,26	PARTIES NAGEES 00:15,59	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
				Distance de coulées 12,59 m	Vitesse 2,99 m/s	Durée totale 00:08,66	Cycles 38	Fréquence 59,0	Tempo 1,02	Amplitude de nage 1,98

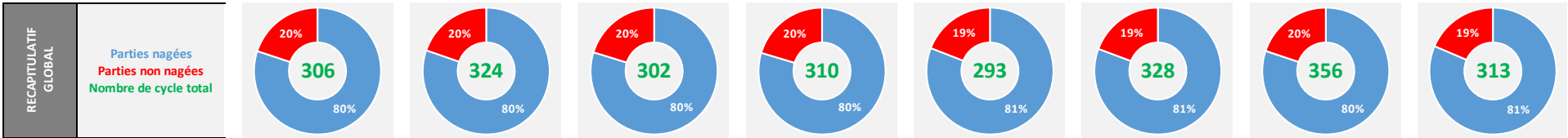
Nageur		Mollie O'CALLAGHAN	Siobhan HAUGHEY	Marrit STEENBERGEN	Kate DOUGLASS	Emma McKEON	Abbey WEITZEIL	Michelle COLEMAN	Junxuan YANG	
Temps		00:52,16	00:52,49 +00,33	00:52,71 +00,55	00:52,81 +00,65	00:52,83 +00,67	00:53,34 +01,18	00:53,83 +01,67	00:54,09 +01,93	
RECAPITULAT IF GLOBAL	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total									
LAPS	50m	00:25,75 -	00:24,87 -	00:25,60 -	00:25,45 -	00:25,35 -	00:25,15 -	00:25,67 -	00:25,92 -	
	100m	00:52,16 00:26,41	00:52,49 00:27,62	00:52,71 00:27,11	00:52,81 00:27,36	00:52,83 00:27,48	00:53,34 00:28,19	00:53,83 00:28,16	00:54,09 00:28,17	
PARTIES NAGEES	15-25m	5,43 s	5,17 s	5,34 s	5,22 s	5,25 s	5,28 s	5,42 s	5,24 s	
	25-45m	11,08 s	10,39 s	10,85 s	11,15 s	10,95 s	10,74 s	11,01 s	11,14 s	
	65-75m	5,35 s	5,58 s	5,51 s	5,60 s	5,62 s	5,76 s	5,73 s	5,74 s	
	75-95m	11,26 s	11,74 s	11,47 s	11,75 s	11,82 s	12,00 s	12,10 s	11,97 s	
	TOTAL	00:33,12	00:32,88	00:33,17	00:33,72	00:33,64	00:33,78	00:34,26	00:34,09	
Evolution de la vitesse										
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,72 s	0,70 s	0,74 s	0,64 s	0,70 s	0,67 s	0,71 s	0,67 s
		Sortie de coulée	12,27 m	11,50 m	14,86 m	14,11 m	13,08 m	11,27 m	13,15 m	13,50 m
		Temps aux 15m	4,19 s 2,93 m/s	3,96 s 2,90 m/s	5,36 s 2,77 m/s	4,74 s 2,98 m/s	4,42 s 2,96 m/s	3,68 s 3,06 m/s	4,44 s 2,96 m/s	4,86 s 2,78 m/s
	VRAGE 1	5m avant	2,92 s	2,89 s	3,01 s	2,98 s	2,97 s	2,93 s	2,99 s	3,06 s
		Sortie de coulée	11,85 m	9,70 m	10,52 m	8,95 m	8,45 m	8,01 m	8,14 m	7,58 m
		Temps aux 15m	5,41 s 2,19 m/s	4,40 s 2,20 m/s	4,75 s 2,21 m/s	3,74 s 2,39 m/s	3,56 s 2,37 m/s	3,44 s 2,33 m/s	3,40 s 2,39 m/s	3,30 s 2,30 m/s
	FIN	5m avant	2,60 s	2,82 s	2,77 s	2,70 s	2,70 s	2,84 s	2,85 s	2,78 s
		Approche mur	0,51 s 0,98 m	0,18 s 0,32 m	0,34 s 0,61 m	0,68 s 1,26 m	0,17 s 0,31 m	0,27 s 0,48 m	0,32 s 0,56 m	0,47 s 0,85 m
	TOTAL	00:19,04	00:19,61	00:19,54	00:19,09	00:19,19	00:19,56	00:19,57	00:20,00	
	MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	31	36	32	32	32	34	33
50-100m			36	40	39	38	40	41	42	40
TOTAL			67	76	71	70	72	75	75	73
FREQUENCE TEMPO		0-25m	47,8 1,25	56,2 1,07	52,1 1,15	51,4 1,17	51,2 1,17	52,7 1,14	51,0 1,18	54,1 1,11
		25-50m	45,9 1,31	55,6 1,08	51,5 1,16	49,4 1,22	48,8 1,23	50,7 1,18	49,8 1,20	50,5 1,19
		50-75m	52,5 1,14	51,6 1,16	52,0 1,15	47,3 1,27	49,1 1,22	49,4 1,22	51,2 1,17	47,7 1,26
		75-100m	50,2 1,19	49,7 1,21	51,7 1,16	48,1 1,25	48,6 1,23	49,1 1,22	50,7 1,18	47,2 1,27
		MOYENNE	49,1 1,22	53,3 1,13	51,8 1,16	49,1 1,23	49,4 1,21	50,5 1,19	50,7 1,18	49,9 1,21
AMPLITUDE DE NAGE		0-25m	2,31	2,06	2,16	2,24	2,23	2,15	2,17	2,12
		25-50m	2,36	2,08	2,15	2,18	2,25	2,20	2,19	2,13
	50-75m	2,14	2,08	2,09	2,26	2,18	2,11	2,04	2,19	
	75-100m	2,12	2,06	2,12	2,12	2,09	2,04	1,96	2,12	
	MOYENNE	2,23	2,07	2,11	2,20	2,19	2,13	2,09	2,14	
EVOLUTION	Fréquence									
	Amplitude de nage									

VALEURS MOYENNES	PARTIES NAGEES		PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
	TEMPS		Distance de coulées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage
	00:53,03	00:33,58	11,06 m	2,61 m/s	00:19,45	72	50,5	1,19	2,15

Nageur		Mollie O'CALLAGHAN	Ariarne TITMUS	Summer McINTOSH	Siobhan HAUGHEY	Marrit STEENBERGEN	Bella SIMS	Freya ANDERSON	Yaxin LIU		
Temps		01:52,85	01:53,01 +00,16	01:53,65 +00,80	01:53,96 +01,11	01:55,51 +02,66	01:56,00 +03,15	01:56,33 +03,48	01:56,97 +04,12		
RECAPITULATIF GLOBAL	Parties nagées										
	Parties non nagées										
Nombre de cycle total											
Nombre de cycle total											
LAPS	50m	00:26,93	-	00:27,03	-	00:27,05	-	00:27,21	-	00:28,27	-
	100m	00:55,94	00:29,01	00:55,23	00:28,51	00:55,93	00:28,88	00:56,27	00:29,06	00:58,04	00:29,77
	150m	01:24,74	00:28,80	01:24,00	00:28,77	01:24,80	00:28,87	01:26,23	00:29,96	01:27,53	00:29,49
	200m	01:52,85	00:28,11	01:53,01	00:29,01	01:53,96	00:29,16	01:56,00	00:29,77	01:56,97	00:29,44
PARTIES NAGEES	15-25m	5,68 s	5,45 s	5,46 s	5,63 s	5,71 s	5,66 s	5,74 s	5,84 s		
	25-45m	11,69 s	11,35 s	11,49 s	11,80 s	12,27 s	11,80 s	11,90 s	12,06 s		
	65-75m	6,04 s	5,79 s	5,89 s	5,95 s	6,14 s	6,00 s	5,97 s	6,03 s		
	75-95m	11,99 s	11,91 s	11,91 s	12,00 s	12,57 s	12,15 s	12,41 s	12,19 s		
	115-125m	6,02 s	5,88 s	5,92 s	6,00 s	5,99 s	6,20 s	6,03 s	6,04 s		
	125-145m	11,96 s	11,73 s	11,92 s	11,89 s	12,36 s	12,62 s	12,44 s	12,06 s		
	165-175m	5,82 s	6,02 s	5,94 s	6,08 s	5,74 s	6,31 s	6,07 s	6,09 s		
	175-195m	11,78 s	12,03 s	12,03 s	12,32 s	12,50 s	12,61 s	12,68 s	12,26 s		
TOTAL	01:10,98	01:10,35	01:10,56	01:11,67	01:13,28	01:13,35	01:13,24	01:12,57			
Evolution de la vitesse											
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,72 s	0,72 s	0,81 s	0,69 s	0,76 s	0,55 s	0,74 s	0,68 s	
		Sortie de coulée	12,72 m	9,99 m	11,90 m	11,25 m	15,30 m	14,16 m	11,37 m	10,33 m	
		Temps aux 15m	4,50 s 2,83 m/s	3,59 s 2,78 m/s	4,45 s 2,67 m/s	4,02 s 2,80 m/s	5,65 s 2,71 m/s	5,28 s 2,68 m/s	4,09 s 2,78 m/s	3,87 s 2,67 m/s	
	VIRAGE 1	5m avant	3,06 s	3,13 s	3,22 s	2,98 s	3,13 s	3,12 s	3,12 s	3,20 s	
		Sortie de coulée	10,28 m	6,24 m	6,33 m	8,63 m	8,38 m	9,41 m	6,00 m	6,07 m	
		Temps aux 15m	5,03 s 2,04 m/s	2,75 s 2,27 m/s	2,74 s 2,31 m/s	4,03 s 2,14 m/s	3,85 s 2,18 m/s	4,38 s 2,15 m/s	2,48 s 2,42 m/s	2,64 s 2,30 m/s	
	VIRAGE 2	5m avant	3,20 s	3,04 s	3,29 s	3,18 s	3,27 s	3,21 s	3,25 s	3,46 s	
		Sortie de coulée	9,78 m	5,85 m	6,14 m	8,44 m	8,34 m	9,32 m	6,34 m	5,93 m	
		Temps aux 15m	4,77 s 2,05 m/s	2,59 s 2,26 m/s	2,76 s 2,22 m/s	3,99 s 2,12 m/s	3,85 s 2,17 m/s	4,57 s 2,04 m/s	2,68 s 2,37 m/s	2,64 s 2,25 m/s	
	VIRAGE 3	5m avant	3,06 s	3,18 s	3,20 s	3,07 s	3,18 s	3,25 s	3,26 s	3,31 s	
		Sortie de coulée	9,63 m	5,70 m	5,82 m	8,20 m	7,68 m	9,72 m	6,54 m	5,51 m	
		Temps aux 15m	4,69 s 2,05 m/s	2,46 s 2,32 m/s	2,59 s 2,25 m/s	3,88 s 2,11 m/s	3,49 s 2,20 m/s	4,77 s 2,04 m/s	2,84 s 2,30 m/s	2,45 s 2,25 m/s	
	FIN	5m avant	2,75 s	2,73 s	2,81 s	2,82 s	2,83 s	2,83 s	2,79 s	2,89 s	
		Approche mur	0,46 s 0,84 m	0,34 s 0,62 m	0,40 s 0,71 m	0,15 s 0,27 m	0,38 s 0,67 m	0,37 s 0,65 m	0,38 s 0,68 m	0,29 s 0,50 m	
	TOTAL		00:41,87	00:42,66	00:43,09	00:42,29	00:42,23	00:42,65	00:43,09	00:44,40	

Nageur		Mollie O'CALLAGHAN	Ariarne TITMUS	Summer McINTOSH	Siobhan HAUGHEY	Marrit STEENBERGEN	Bella SIMS	Freya ANDERSON	Yaxin LIU	
Temps		01:52,85	01:53,01 +00,16	01:53,65 +00,80	01:53,96 +01,11	01:55,51 +02,66	01:56,00 +03,15	01:56,33 +03,48	01:56,97 +04,12	
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	29	36	32	33	26	34	29	35
		50-100m	31	39	38	36	31	38	33	39
		100-150m	32	40	39	37	34	38	34	39
		150-200m	36	43	41	40	39	40	36	41
	TOTAL		128	158	150	146	130	150	132	154
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	43,8 1,37	51,3 1,17	48,9 1,23	47,2 1,27	41,4 1,45	50,9 1,18	40,5 1,48	48,4 1,24
		25-50m	40,4 1,49	49,2 1,22	45,5 1,32	44,2 1,36	36,9 1,62	50,1 1,20	40,0 1,50	45,2 1,33
		50-75m	38,7 1,55	47,3 1,27	45,2 1,33	44,8 1,34	35,9 1,67	49,5 1,21	38,1 1,57	43,8 1,37
		75-100m	38,8 1,55	46,5 1,29	44,9 1,34	43,3 1,39	36,3 1,65	47,4 1,27	38,0 1,58	43,6 1,38
		100-125m	39,3 1,53	47,4 1,27	46,0 1,30	45,5 1,32	40,9 1,47	48,2 1,24	38,0 1,58	44,9 1,34
125-150m		40,0 1,50	47,8 1,26	45,5 1,32	46,2 1,30	40,2 1,49	47,4 1,27	38,9 1,54	44,3 1,36	
150-175m		46,5 1,29	48,8 1,23	47,0 1,28	47,0 1,28	46,5 1,29	47,2 1,27	38,5 1,56	45,3 1,33	
175-200m		45,1 1,33	47,4 1,27	46,1 1,30	45,7 1,31	45,2 1,33	47,7 1,26	39,5 1,52	44,4 1,35	
MOYENNE		41,5 1,45	48,2 1,25	46,1 1,30	45,5 1,32	40,4 1,50	48,6 1,24	38,9 1,54	45,0 1,34	
AMPLITUDE DE NAGE	0-25m	2,41	2,14	2,25	2,26	2,54	2,08	2,58	2,12	
	25-50m	2,54	2,15	2,29	2,30	2,65	2,03	2,52	2,20	
	50-75m	2,57	2,19	2,25	2,25	2,72	2,02	2,64	2,27	
	75-100m	2,58	2,17	2,25	2,31	2,63	2,08	2,54	2,26	
	100-125m	2,54	2,15	2,20	2,20	2,45	2,01	2,62	2,21	
	125-150m	2,51	2,14	2,21	2,19	2,42	2,01	2,48	2,25	
	150-175m	2,22	2,04	2,15	2,10	2,25	2,01	2,57	2,18	
	175-200m	2,26	2,07	2,17	2,13	2,12	2,00	2,40	2,20	
MOYENNE		2,45	2,13	2,22	2,22	2,47	2,03	2,54	2,21	
EVOLUTION	Fréquence									
	Amplitude de nage									
VALEURS MOYENNES		TEMPS 01:54,78	PARTIES NAGEES 01:12,00	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
				Distance de coulées 8,67 m	Vitesse 2,33 m/s	Durée totale 00:42,79	Cycles 144	Fréquence 42,92	Tempo 1,37	Amplitude de nage 2,28

NAGEUR	Arianne TITMUS	Katie LEDECKY	Erika FAIRWEATHER	Summer McINTOSH	Bingjie LI	Lani PALLISTER	Isabel GOSE	Bella SIMS
TEMPS	03:55,38	03:58,73 +03,35	03:59,59 +04,21	03:59,94 +04,56	04:01,65 +06,27	04:05,17 +09,79	04:05,27 +09,89	04:05,37 +09,99



LAPS	50m	00:27,56 00:27,56	00:28,02 00:28,02	00:27,70 00:27,70	00:27,64 00:27,64	00:27,96 00:27,96	00:27,70 00:27,70	00:27,97 00:27,97	00:27,31 00:27,31
	100m	00:56,92 00:29,36	00:57,87 00:29,85	00:57,53 00:29,83	00:57,14 00:29,50	00:58,51 00:30,55	00:58,14 00:30,44	00:58,14 00:30,17	00:57,37 00:30,06
	150m	01:26,92 00:30,00	01:28,13 00:30,26	01:27,82 00:30,29	01:27,16 00:30,02	01:29,12 00:30,61	01:29,07 00:30,93	01:28,85 00:30,71	01:28,26 00:30,89
	200m	01:56,94 00:30,02	01:58,25 00:30,12	01:58,21 00:30,39	01:57,47 00:30,31	02:00,01 00:30,89	02:00,11 00:31,04	02:00,02 00:31,17	01:59,68 00:31,42
	250m	02:27,13 00:30,19	02:28,39 00:30,14	02:28,86 00:30,65	02:27,88 00:30,41	02:30,85 00:30,84	02:31,21 00:31,10	02:31,17 00:31,15	02:31,28 00:31,60
	300m	02:56,90 00:29,77	02:58,58 00:30,19	02:59,79 00:30,93	02:58,35 00:30,47	03:01,66 00:30,81	03:02,87 00:31,66	03:02,85 00:31,68	03:03,03 00:31,75
	350m	03:26,51 00:29,61	03:28,65 00:30,07	03:30,50 00:30,71	03:29,54 00:31,19	03:31,85 00:30,19	03:34,50 00:31,63	03:34,51 00:31,66	03:34,85 00:31,82
400m	03:55,38 00:28,87	03:58,73 00:30,08	03:59,59 00:29,09	03:59,94 00:30,40	04:01,65 00:29,80	04:05,17 00:30,67	04:05,27 00:30,76	04:05,37 00:30,52	

PARTIES NAGEES	15-25m	5,72 s	5,90 s	5,68 s	5,76 s	5,93 s	5,68 s	5,71 s	5,82 s
	25-45m	11,74 s	11,92 s	11,74 s	11,69 s	12,15 s	12,16 s	11,83 s	11,89 s
	55-75m	12,02 s	12,16 s	12,24 s	12,05 s	12,59 s	12,56 s	12,33 s	12,51 s
	75-95m	12,19 s	12,28 s	12,17 s	12,01 s	12,81 s	12,67 s	12,49 s	12,37 s
	105-125m	12,33 s	12,66 s	12,61 s	12,29 s	12,59 s	12,73 s	12,57 s	12,95 s
	125-145m	12,33 s	12,28 s	12,20 s	12,22 s	12,80 s	12,81 s	12,58 s	12,85 s
	155-175m	12,36 s	12,54 s	12,49 s	12,37 s	12,69 s	12,62 s	12,72 s	13,08 s
	175-195m	12,36 s	12,37 s	12,40 s	12,40 s	12,92 s	12,99 s	12,96 s	13,14 s
	205-225	12,42 s	12,45 s	12,58 s	12,45 s	12,69 s	12,64 s	12,73 s	13,17 s
	225-245	12,32 s	12,32 s	12,48 s	12,36 s	12,83 s	13,01 s	12,76 s	13,13 s
	255-275	12,20 s	12,50 s	12,68 s	12,34 s	12,71 s	12,93 s	13,03 s	13,24 s
	275-295	12,25 s	12,38 s	12,64 s	12,47 s	12,87 s	13,18 s	13,18 s	13,29 s
	305-325	12,11 s	12,43 s	12,64 s	12,73 s	12,43 s	12,94 s	12,98 s	13,26 s
	325-345	12,09 s	12,33 s	12,50 s	12,61 s	12,45 s	13,08 s	12,98 s	13,16 s
	355-375	12,05 s	12,54 s	12,12 s	12,84 s	12,38 s	12,66 s	12,88 s	12,91 s
	375-395	12,05 s	12,65 s	12,01 s	12,51 s	12,65 s	13,16 s	12,87 s	13,03 s
TOTAL	03:08,54	03:11,71	03:11,18	03:11,10	03:15,49	03:17,82	03:16,60	03:19,80	



NAGEUR		Ariane TITMUS	Katie LEDECKY	Erika FAIRWEATHER	Summer McINTOSH	Bingjie LI	Lani PALLISTER	Isabel GOSE	Bella SIMS
TEMPS		03:55,38	03:58,73 +03,35	03:59,59 +04,21	03:59,94 +04,56	04:01,65 +06,27	04:05,17 +09,79	04:05,27 +09,89	04:05,37 +09,99
START	Temps sur le plot	0,72 s	0,67 s	0,76 s	0,84 s	0,71 s	0,68 s	0,84 s	0,56 s
	Sortie de coulée	10,15 m	11,21 m	8,69 m	10,35 m	12,15 m	12,10 m	8,49 m	14,29 m
	Temps aux 15m	3,73 s 2,72 m/s	4,13 s 2,71 m/s	3,15 s 2,76 m/s	3,74 s 2,77 m/s	4,34 s 2,80 m/s	4,45 s 2,72 m/s	3,08 s 2,76 m/s	5,23 s 2,73 m/s
VIRAGE 1	5m avant	6,89 s	6,89 s	7,13 s	6,91 s	6,59 s	6,62 s	7,26 s	6,51 s
	Sortie de coulée	6,43 m	6,37 m	5,95 m	6,11 m	7,00 m	6,13 m	4,93 m	7,81 m
	Temps aux 5m	2,74 s 2,35 m/s	2,75 s 2,32 m/s	2,70 s 2,20 m/s	2,72 s 2,25 m/s	3,06 s 2,29 m/s	2,57 s 2,39 m/s	2,08 s 2,37 m/s	3,53 s 2,21 m/s
VIRAGE 2	5m avant	1,88 s	1,92 s	2,12 s	2,05 s	1,80 s	1,86 s	2,11 s	1,77 s
	Sortie de coulée	3,27 s	3,49 s	3,30 s	3,39 s	3,35 s	3,35 s	3,24 s	3,41 s
	Temps aux 5m	6,33 m	6,47 m	5,94 m	6,17 m	6,80 m	6,12 m	4,79 m	8,68 m
VIRAGE 3	5m avant	2,81 s 2,25 m/s	2,87 s 2,25 m/s	2,77 s 2,14 m/s	2,81 s 2,20 m/s	2,98 s 2,28 m/s	2,72 s 2,25 m/s	2,10 s 2,28 m/s	4,00 s 2,17 m/s
	Sortie de coulée	1,99 s	1,94 s	2,18 s	2,09 s	1,85 s	2,01 s	2,19 s	1,62 s
	Temps aux 5m	3,35 s	3,38 s	3,30 s	3,42 s	3,37 s	3,38 s	3,37 s	3,47 s
VIRAGE 4	5m avant	6,02 m	6,29 m	5,77 m	5,82 m	7,13 m	5,40 m	5,05 m	8,73 m
	Sortie de coulée	2,61 s 2,31 m/s	2,65 s 2,37 m/s	2,64 s 2,19 m/s	2,59 s 2,25 m/s	3,19 s 2,24 m/s	2,21 s 2,44 m/s	2,18 s 2,32 m/s	4,10 s 2,13 m/s
	Temps aux 5m	1,98 s	1,84 s	2,16 s	2,08 s	1,84 s	1,96 s	2,15 s	1,66 s
VIRAGE 5	5m avant	3,32 s	3,37 s	3,34 s	3,46 s	3,44 s	3,47 s	3,34 s	3,54 s
	Sortie de coulée	6,14 m	6,43 m	5,99 m	5,93 m	6,91 m	5,59 m	4,60 m	8,55 m
	Temps aux 5m	2,78 s 2,21 m/s	2,82 s 2,28 m/s	2,80 s 2,14 m/s	2,74 s 2,16 m/s	3,11 s 2,22 m/s	2,40 s 2,33 m/s	2,06 s 2,23 m/s	4,11 s 2,08 m/s
VIRAGE 6	5m avant	2,07 s	1,93 s	2,18 s	2,16 s	1,90 s	2,03 s	2,24 s	1,77 s
	Sortie de coulée	3,38 s	3,44 s	3,41 s	3,44 s	3,42 s	3,42 s	3,42 s	3,53 s
	Temps aux 5m	6,03 m	6,12 m	5,71 m	5,26 m	7,03 m	5,20 m	4,52 m	8,70 m
VIRAGE 7	5m avant	2,64 s 2,28 m/s	2,63 s 2,33 m/s	2,61 s 2,19 m/s	2,32 s 2,27 m/s	3,14 s 2,24 m/s	2,12 s 2,45 m/s	1,89 s 2,39 m/s	4,14 s 2,10 m/s
	Sortie de coulée	2,01 s	1,93 s	2,16 s	2,16 s	1,85 s	1,99 s	2,09 s	1,69 s
	Temps aux 5m	3,31 s	3,38 s	3,45 s	3,50 s	3,38 s	3,56 s	3,38 s	3,53 s
FIN	5m avant	5,83 m	6,83 m	5,78 m	5,38 m	6,85 m	5,23 m	4,48 m	8,65 m
	Sortie de coulée	2,58 s 2,26 m/s	3,06 s 2,23 m/s	2,68 s 2,16 m/s	2,55 s 2,11 m/s	3,07 s 2,23 m/s	2,13 s 2,46 m/s	1,99 s 2,25 m/s	4,22 s 2,05 m/s
	Temps aux 5m	2,08 s	1,92 s	2,19 s	2,31 s	1,92 s	1,98 s	2,22 s	1,80 s
FIN	5m avant	3,33 s	3,39 s	3,38 s	3,54 s	3,39 s	3,63 s	3,48 s	3,60 s
	Sortie de coulée	5,66 m	6,82 m	5,61 m	5,08 m	6,91 m	5,17 m	4,72 m	9,01 m
	Temps aux 5m	2,41 s 2,35 m/s	3,08 s 2,21 m/s	2,57 s 2,18 m/s	2,19 s 2,32 m/s	3,06 s 2,26 m/s	2,21 s 2,34 m/s	2,04 s 2,31 m/s	4,29 s 2,10 m/s
FIN	5m avant	2,01 s	1,94 s	2,20 s	2,14 s	1,88 s	2,10 s	2,16 s	1,70 s
	Approche mur	2,76 s	2,95 s	2,76 s	2,91 s	2,89 s	2,75 s	2,85 s	2,88 s
TOTAL		00:46,84	00:47,02	00:48,41	00:48,84	00:46,16	00:47,35	00:48,67	00:45,57

NAGEUR		Ariane TITMUS		Katie LEDECKY		Erika FAIRWEATHER		Summer McINTOSH		Bingjie LI		Lani PALLISTER		Isabel GOSE		Bella SIMS		
TEMPS		03:55,38		03:58,73 +03,35		03:59,59 +04,21		03:59,94 +04,56		04:01,65 +06,27		04:05,17 +09,79		04:05,27 +09,89		04:05,37 +09,99		
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m 50-100m	35	38	35	42	35	37	33	38	31	36	32	40	39	44	33	40
		100-150m 150-200m	38	38	41	41	37	38	38	39	37	37	41	42	44	45	40	40
		200-250m 250-300m	38	38	41	41	38	39	39	41	37	37	42	43	45	46	40	40
		300-350m 350-400m	39	42	41	42	38	40	40	42	38	40	43	45	46	47	40	40
		TOTAL	306		324		302		310		293		328		356		313	
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	49,6	1,21	50,1	1,20	47,9	1,25	46,3	1,29	42,9	1,40	46,6	1,29	52,2	1,15	50,3	1,19
		25-50m	46,7	1,28	46,9	1,28	44,1	1,36	43,6	1,38	40,9	1,47	44,1	1,36	49,7	1,21	48,2	1,25
		50-75m	44,3	1,35	48,2	1,24	43,2	1,39	44,9	1,34	39,9	1,51	43,5	1,38	47,6	1,26	46,4	1,29
		75-100m	42,9	1,4	46,8	1,28	42,3	1,42	43,8	1,37	40,0	1,50	44,5	1,35	47,8	1,26	47,0	1,28
		100-125m	43,1	1,39	46,8	1,28	41,7	1,44	44,3	1,36	40,8	1,47	45,2	1,33	47,8	1,26	45,5	1,32
		125-150m	42,2	1,42	45,7	1,31	41,3	1,45	43,6	1,38	40,8	1,47	44,8	1,34	47,4	1,27	45,0	1,33
		150-175m	42,5	1,41	46,2	1,30	42,6	1,41	44,7	1,34	40,8	1,47	43,8	1,37	48,2	1,24	45,2	1,33
		175-200m	42,3	1,42	45,6	1,32	41,9	1,43	43,7	1,37	40,2	1,49	45,4	1,32	47,3	1,27	44,6	1,35
		200-225m	42,4	1,41	46,8	1,28	42,4	1,42	44,6	1,34	41,1	1,46	44,9	1,34	48,3	1,24	45,0	1,33
		225-250m	42,2	1,42	45,9	1,31	41,5	1,45	42,8	1,40	40,7	1,47	45,5	1,32	47,7	1,26	45,1	1,33
		250-275m	43,3	1,38	46,0	1,30	42,2	1,42	44,7	1,34	41,3	1,45	45,0	1,33	47,9	1,25	44,9	1,34
		275-300m	42,8	1,4	46,3	1,30	41,7	1,44	44,2	1,36	41,2	1,46	45,1	1,33	47,4	1,27	44,6	1,35
		300-325m	44,7	1,34	47,8	1,26	42,6	1,41	44,2	1,36	43,4	1,38	45,7	1,31	47,5	1,26	44,7	1,34
		325-350m	44,0	1,36	46,1	1,30	41,6	1,44	43,2	1,39	43,1	1,39	45,4	1,32	47,4	1,27	44,2	1,36
		350-375m	46,4	1,29	47,4	1,27	44,4	1,35	44,2	1,36	44,4	1,35	46,6	1,29	48,9	1,23	45,6	1,31
375-400m	46,2	1,3	46,2	1,30	44,9	1,34	43,8	1,37	44,1	1,36	47,3	1,27	48,9	1,23	45,5	1,32		
MOYENNE	44,1	1,36	46,8	1,28	42,9	1,40	44,2	1,36	41,6	1,44	45,2	1,33	48,3	1,25	45,8	1,31		
AMPLITUDE DE NAGE	0-25m	2,26		2,17		2,36		2,40		2,51		2,40		2,15		2,08		
	25-50m	2,19		2,15		2,32		2,35		2,42		2,24		2,04		2,10		
	50-75m	2,25		2,05		2,27		2,22		2,39		2,20		2,04		2,07		
	75-100m	2,29		2,09		2,33		2,28		2,34		2,13		2,01		2,06		
	100-125m	2,26		2,02		2,28		2,21		2,34		2,09		2,00		2,04		
	125-150m	2,31		2,14		2,38		2,25		2,30		2,09		2,01		2,07		
	150-175m	2,29		2,07		2,25		2,17		2,32		2,17		1,96		2,03		
	175-200m	2,30		2,13		2,31		2,21		2,31		2,04		1,96		2,05		
	200-225m	2,28		2,06		2,25		2,16		2,30		2,11		1,95		2,02		
	225-250m	2,31		2,12		2,32		2,27		2,30		2,03		1,97		2,03		
	250-275m	2,27		2,09		2,24		2,18		2,28		2,06		1,92		2,02		
	275-300m	2,29		2,09		2,27		2,18		2,26		2,02		1,92		2,02		
	300-325m	2,21		2,02		2,23		2,13		2,23		2,03		1,94		2,03		
	325-350m	2,26		2,11		2,31		2,2		2,24		2,02		1,95		2,06		
	350-375m	2,14		2,02		2,23		2,12		2,18		2,04		1,91		2,04		
375-400m	2,16		2,05		2,22		2,19		2,15		1,93		1,91		2,02			
MOYENNE	2,25		2,09		2,29		2,22		2,3		2,1		1,98		2,05			
EVOLUTION	Fréquence																	
	Amplitude de nage																	
VALEURS MOYENNES		TEMPS		PARTIES NAGEES		PARTIES NON NAGEES						MOUVEMENTS						
		04:01,39		03:14,03		Distance de coulées 6,82 m		Vitesse 2,31 m/s		Durée totale 00:47,36		Cycles 317		Fréquence 44,85		Tempo 1,19		
																Amplitude de nage 2,16		

VALEURS MOYENNES		TEMPS		PARTIES NAGEES		PARTIES NON NAGEES				MOUVEMENTS								
		08:17,43		06:44,69		Distance de coulées 6,03 m		Vitesse 2,29 m/s		Durée totale 01:32,74		Cycles 640		Fréquence Tempo 43,37 1,39		Amplitude de nage 2,175		
NAGEUR		Katie LEDECKY		Bingjie LI		Ariarne TITMUS		Simona QUADARELLA		Isabel GOSE		Jillian COX		Lani PALLISTER		Erika FAIRWEATHER		
TEMPS		08:08,87		08:13,31 +04,44		08:13,59 +04,72		08:16,46 +07,59		08:17,95 +09,08		08:19,73 +10,86		08:21,33 +12,46		08:28,21 +19,34		
RECAPITULATIF GLOBAL	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total																	
			644		580		600		740		691		623		642		598	
LAPS	100m	00:57,40	00:57,40	00:59,35	00:59,35	00:58,71	00:58,71	00:59,95	00:59,95	00:59,62	00:59,62	00:59,73	00:59,73	00:59,30	00:59,30	00:58,59	00:58,59	
	200m	01:58,29	01:00,89	02:01,95	01:02,60	02:00,41	01:01,70	02:02,20	01:02,25	02:01,78	01:02,16	02:02,76	01:03,03	02:01,79	01:02,49	02:01,17	01:02,58	
	300m	02:59,89	01:01,60	03:04,85	01:02,90	03:02,77	01:02,36	03:04,99	01:02,79	03:04,63	01:02,85	03:06,39	01:03,63	03:04,63	01:02,84	03:04,48	01:03,31	
	400m	04:01,92	01:02,03	04:07,57	01:02,72	04:05,64	01:02,87	04:07,49	01:02,50	04:07,44	01:02,81	04:09,79	01:03,40	04:07,64	01:03,01	04:08,92	01:04,44	
	500m	05:03,81	01:01,89	05:10,28	01:02,71	05:08,17	01:02,53	05:10,12	01:02,63	05:10,06	01:02,62	05:13,11	01:03,32	05:10,95	01:03,31	05:14,02	01:05,10	
	600m	06:05,92	01:02,11	06:12,29	01:02,01	06:11,07	01:02,90	06:12,67	01:02,55	06:12,82	01:02,76	06:15,87	01:02,76	06:14,80	01:03,85	06:19,63	01:05,61	
	700m	07:08,23	01:02,31	07:13,61	01:01,32	07:14,03	01:02,96	07:15,37	01:02,70	07:15,64	01:02,82	07:18,89	01:03,02	07:18,79	01:03,99	07:25,37	01:05,74	
	800m	08:08,87	01:00,64	08:13,31	00:59,70	08:13,59	00:59,56	08:16,46	01:01,09	08:17,95	01:02,31	08:19,73	01:00,84	08:21,33	01:02,54	08:28,21	01:02,84	
PARTIES NAGEES	15-45m	17,69 s	-	18,60 s	-	18,23 s	-	18,23 s	-	18,19 s	-	18,26 s	-	18,27 s	-	17,78 s	-	
	55-95m	24,25 s	12,14 s 12,11 s ↑	25,49 s	12,74 s 12,75 s ↓	24,87 s	12,29 s 12,58 s ↓	25,17 s	12,38 s 12,79 s ↓	25,50 s	12,78 s 12,72 s ↑	25,46 s	12,68 s 12,78 s ↓	25,52 s	12,93 s 12,59 s ↑	25,03 s	12,53 s 12,50 s ↑	
	105-145m	24,92 s	12,52 s 12,40 s ↑	25,94 s	13,05 s 12,89 s ↑	25,39 s	12,63 s 12,76 s ↓	25,43 s	12,60 s 12,83 s ↓	25,43 s	12,90 s 12,53 s ↑	25,94 s	13,02 s 12,92 s ↑	25,70 s	12,93 s 12,77 s ↑	25,66 s	12,88 s 12,78 s ↑	
	155-195m	25,25 s	12,59 s 12,66 s ↓	26,04 s	13,05 s 12,99 s ↑	25,48 s	12,64 s 12,84 s ↓	25,45 s	12,64 s 12,81 s ↓	25,83 s	13,03 s 12,80 s ↑	25,92 s	12,82 s 13,10 s ↓	25,93 s	13,09 s 12,84 s ↑	25,80 s	12,96 s 12,84 s ↑	
	205-245m	25,28 s	12,76 s 12,52 s ↑	25,97 s	13,02 s 12,95 s ↑	25,77 s	12,86 s 12,91 s ↓	25,68 s	12,75 s 12,93 s ↓	25,81 s	13,03 s 12,78 s ↑	26,39 s	13,06 s 13,33 s ↓	25,74 s	13,01 s 12,73 s ↑	26,07 s	13,12 s 12,95 s ↑	
	255-295m	25,60 s	12,87 s 12,73 s ↑	26,18 s	13,08 s 13,10 s ↓	25,66 s	12,77 s 12,89 s ↓	25,61 s	12,64 s 12,97 s ↓	26,00 s	13,09 s 12,91 s ↑	25,94 s	12,88 s 13,06 s ↑	26,09 s	13,13 s 12,96 s ↑	25,99 s	13,02 s 12,97 s ↑	
	305-345m	25,54 s	12,86 s 12,68 s ↑	25,92 s	13,03 s 12,89 s ↑	25,91 s	12,90 s 13,01 s ↓	25,49 s	12,65 s 12,84 s ↓	25,86 s	13,00 s 12,86 s ↑	26,13 s	13,01 s 13,12 s ↓	26,08 s	13,19 s 12,89 s ↑	26,34 s	13,27 s 13,07 s ↑	
	355-395m	25,64 s	12,85 s 12,79 s ↑	26,08 s	12,99 s 13,09 s ↓	25,77 s	12,79 s 12,98 s ↓	25,53 s	12,63 s 12,90 s ↓	25,96 s	13,11 s 12,85 s ↑	26,00 s	12,96 s 13,04 s ↓	25,85 s	13,05 s 12,84 s ↑	26,55 s	13,29 s 13,26 s ↑	
	405-445m	25,43 s	12,81 s 12,62 s ↑	26,04 s	13,06 s 12,98 s ↑	25,74 s	12,79 s 12,95 s ↓	25,64 s	12,70 s 12,94 s ↓	25,77 s	13,03 s 12,74 s ↑	26,15 s	12,96 s 13,19 s ↓	26,01 s	13,13 s 12,88 s ↑	26,82 s	13,43 s 13,39 s ↑	
	455-495m	25,69 s	12,91 s 12,78 s ↑	26,03 s	13,03 s 13,00 s ↑	25,85 s	12,80 s 13,05 s ↓	25,52 s	12,74 s 12,78 s ↓	25,84 s	13,06 s 12,78 s ↑	25,95 s	12,95 s 13,00 s ↓	26,10 s	13,14 s 12,96 s ↑	26,77 s	13,45 s 13,32 s ↑	
	505-545m	25,78 s	12,96 s 12,82 s ↑	25,89 s	12,99 s 12,90 s ↑	25,99 s	12,95 s 13,04 s ↓	25,67 s	12,69 s 12,98 s ↓	25,73 s	12,95 s 12,78 s ↑	25,91 s	12,89 s 13,02 s ↓	26,24 s	13,20 s 13,04 s ↑	27,02 s	13,55 s 13,47 s ↑	
	555-595m	25,70 s	12,96 s 12,74 s ↑	25,50 s	12,70 s 12,80 s ↓	25,87 s	12,89 s 12,98 s ↓	25,53 s	12,72 s 12,81 s ↓	26,03 s	13,06 s 12,97 s ↑	25,69 s	12,81 s 12,88 s ↓	26,23 s	13,10 s 13,13 s ↓	27,02 s	13,50 s 13,52 s ↓	
	605-645m	25,92 s	12,99 s 12,93 s ↑	25,46 s	12,80 s 12,66 s ↑	25,89 s	12,93 s 12,96 s ↓	25,58 s	12,70 s 12,88 s ↓	25,59 s	12,95 s 12,84 s ↓	25,90 s	12,94 s 13,05 s ↓	26,30 s	13,25 s 13,05 s ↑	27,37 s	13,75 s 13,62 s ↑	
	655-695m	25,81 s	12,87 s 12,94 s ↓	25,24 s	12,60 s 12,64 s ↓	25,81 s	12,88 s 12,93 s ↓	25,67 s	12,70 s 12,97 s ↓	26,03 s	13,01 s 13,02 s ↓	25,90 s	12,89 s 13,01 s ↓	26,21 s	13,05 s 13,16 s ↓	26,86 s	13,46 s 13,40 s ↑	
	705-745m	25,46 s	12,66 s 12,80 s ↓	25,12 s	12,62 s 12,50 s ↑	25,19 s	12,58 s 12,61 s ↓	24,79 s	12,26 s 12,53 s ↓	26,10 s	13,15 s 12,95 s ↑	25,45 s	12,61 s 12,84 s ↓	26,35 s	13,27 s 13,08 s ↑	26,95 s	13,40 s 13,55 s ↓	
755-795m	25,23 s	12,55 s 12,68 s ↓	24,48 s	12,24 s 12,24 s ↑	24,22 s	12,10 s 12,12 s ↓	25,22 s	12,38 s 12,84 s ↓	25,74 s	12,96 s 12,78 s ↑	24,77 s	12,34 s 12,43 s ↓	25,64 s	12,86 s 12,78 s ↑	25,07 s	12,50 s 12,57 s ↓		
TOTAL	06:39,19		06:43,98		06:41,64		06:40,21		06:45,41		06:45,76		06:48,26		06:53,10			
Evolution de la vitesse																		

NAGEUR		Katie LEDECKY	Bingjie LI	Ariarne TITMUS	Simona QUADARELLA	Isabel GOSE	Jillian COX	Lani PALLISTER	Erika FAIRWEATHER
TEMPS		08:08,87	08:13,31 +04,44	08:13,59 +04,72	08:16,46 +07,59	08:17,95 +09,08	08:19,73 +12,86	08:21,33 +19,34	08:28,21 +34
Start	Sortie de coulée	11,44 m	12,00 m	10,46 m	8,72 m	8,86 m	11,98 m	11,74 m	8,94 m
	Temps aux 15m	4,23 s 2,70 m/s 6,82 s	4,35 s 2,76 m/s 6,59 s	3,93 s 2,66 m/s 6,94 s	3,30 s 2,64 m/s 7,43 s	3,34 s 2,65 m/s 7,31 s	4,77 s 2,51 m/s 7,21 s	4,47 s 2,63 m/s 6,85 s	3,23 s 2,77 m/s 7,08 s
50m	5m avant	3,39 s	3,38 s	3,31 s	3,42 s	3,22 s	3,37 s	3,33 s	3,22 s
	Sortie de coulée	7,42 m	6,82 m	6,14 m	4,89 m	4,86 m	5,84 m	6,50 m	6,21 m
	Temps aux 5m	3,26 s 2,28 m/s 1,79 s	3,00 s 2,27 m/s 1,84 s	2,69 s 2,28 m/s 1,99 s	2,21 s 2,21 m/s 2,26 s	2,04 s 2,38 m/s 2,10 s	2,57 s 2,27 m/s 2,04 s	2,92 s 2,23 m/s 1,95 s	2,87 s 2,16 m/s 2,11 s
100m	5m avant	3,46 s	3,45 s	3,37 s	3,44 s	3,30 s	3,39 s	3,38 s	3,37 s
	Sortie de coulée	6,52 m	6,96 m	6,17 m	5,13 m	4,76 m	5,12 m	6,21 m	6,06 m
	Temps aux 5m	2,83 s 2,30 m/s 1,88 s	3,14 s 2,22 m/s 1,86 s	2,77 s 2,23 m/s 2,03 s	2,30 s 2,23 m/s 2,22 s	1,98 s 2,40 m/s 2,08 s	2,18 s 2,35 m/s 2,10 s	2,83 s 2,19 m/s 2,05 s	2,91 s 2,08 m/s 2,23 s
150m	5m avant	3,46 s	3,52 s	3,37 s	3,47 s	3,37 s	3,54 s	3,34 s	3,42 s
	Sortie de coulée	6,32 m	6,70 m	6,03 m	5,09 m	4,74 m	5,67 m	5,49 m	5,88 m
	Temps aux 5m	2,70 s 2,34 m/s 1,87 s	2,92 s 2,29 m/s 1,81 s	2,67 s 2,26 m/s 2,02 s	2,25 s 2,26 m/s 2,19 s	1,99 s 2,38 m/s 2,10 s	2,48 s 2,29 m/s 2,05 s	2,36 s 2,33 m/s 2,04 s	2,64 s 2,23 m/s 2,07 s
200m	5m avant	3,51 s	3,43 s	3,41 s	3,49 s	3,35 s	3,48 s	3,43 s	3,40 s
	Sortie de coulée	6,29 m	6,94 m	6,31 m	4,94 m	4,77 m	5,61 m	5,46 m	5,95 m
	Temps aux 5m	2,79 s 2,25 m/s 1,97 s	3,11 s 2,23 m/s 1,85 s	2,87 s 2,20 m/s 2,03 s	2,30 s 2,15 m/s 2,33 s	2,04 s 2,34 m/s 2,14 s	2,52 s 2,23 m/s 2,12 s	2,43 s 2,25 m/s 2,13 s	2,87 s 2,07 m/s 2,25 s
250m	5m avant	3,41 s	3,55 s	3,45 s	3,52 s	3,41 s	3,56 s	3,45 s	3,46 s
	Sortie de coulée	6,26 m	6,67 m	6,06 m	5,19 m	4,69 m	5,59 m	5,29 m	5,80 m
	Temps aux 5m	2,65 s 2,36 m/s 1,84 s	2,90 s 2,30 m/s 1,81 s	2,70 s 2,24 m/s 2,02 s	2,31 s 2,25 m/s 2,19 s	1,97 s 2,38 m/s 2,10 s	2,42 s 2,31 m/s 2,04 s	2,26 s 2,34 m/s 2,07 s	2,62 s 2,21 m/s 2,10 s
300m	5m avant	3,50 s	3,54 s	3,43 s	3,46 s	3,39 s	3,58 s	3,36 s	3,44 s
	Sortie de coulée	5,96 m	6,87 m	6,09 m	4,87 m	4,86 m	5,52 m	5,49 m	5,99 m
	Temps aux 5m	2,62 s 2,27 m/s 2,00 s	3,13 s 2,19 m/s 1,91 s	2,79 s 2,18 m/s 2,09 s	2,24 s 2,17 m/s 2,30 s	2,10 s 2,31 m/s 2,16 s	2,45 s 2,25 m/s 2,11 s	2,47 s 2,22 m/s 2,15 s	2,93 s 2,04 m/s 2,27 s
350m	5m avant	3,40 s	3,51 s	3,54 s	3,50 s	3,42 s	3,50 s	3,37 s	3,57 s
	Sortie de coulée	6,46 m	6,77 m	6,05 m	5,10 m	4,71 m	5,40 m	5,29 m	5,86 m
	Temps aux 5m	2,78 s 2,32 m/s 1,84 s	2,98 s 2,27 m/s 1,83 s	2,73 s 2,22 m/s 2,06 s	2,26 s 2,26 m/s 2,20 s	1,96 s 2,40 m/s 2,08 s	2,31 s 2,34 m/s 2,05 s	2,25 s 2,35 m/s 2,06 s	2,71 s 2,16 m/s 2,14 s
400m	5m avant	3,61 s	3,47 s	3,50 s	3,48 s	3,33 s	3,61 s	3,50 s	3,57 s
	Sortie de coulée	6,11 m	6,75 m	6,06 m	4,78 m	4,77 m	5,52 m	5,38 m	6,07 m
	Temps aux 5m	2,64 s 2,31 m/s 1,93 s	3,01 s 2,24 m/s 1,87 s	2,80 s 2,16 m/s 2,12 s	2,22 s 2,15 m/s 2,32 s	2,10 s 2,27 m/s 2,20 s	2,47 s 2,23 m/s 2,13 s	2,43 s 2,21 m/s 2,18 s	2,93 s 2,07 m/s 2,21 s
450m	5m avant	3,46 s	3,47 s	3,38 s	3,48 s	3,37 s	3,50 s	3,48 s	3,58 s
	Sortie de coulée	7,32 m	6,87 m	6,09 m	5,13 m	4,86 m	5,29 m	5,05 m	5,65 m
	Temps aux 5m	3,29 s 2,22 m/s 1,79 s	3,02 s 2,27 m/s 1,80 s	2,69 s 2,26 m/s 1,99 s	2,27 s 2,26 m/s 2,19 s	2,03 s 2,39 m/s 2,09 s	2,24 s 2,36 m/s 2,05 s	2,13 s 2,37 m/s 2,10 s	2,58 s 2,19 m/s 2,14 s
500m	5m avant	3,59 s	3,50 s	3,45 s	3,48 s	3,35 s	3,54 s	3,44 s	3,58 s
	Sortie de coulée	6,19 m	6,88 m	6,19 m	4,91 m	4,60 m	5,43 m	5,15 m	5,62 m
	Temps aux 5m	2,70 s 2,29 m/s 1,93 s	3,16 s 2,18 m/s 1,94 s	2,85 s 2,17 m/s 2,08 s	2,21 s 2,22 m/s 2,25 s	1,93 s 2,38 m/s 2,10 s	2,40 s 2,26 m/s 2,12 s	2,27 s 2,27 m/s 2,17 s	2,62 s 2,15 m/s 2,20 s
550m	5m avant	3,41 s	3,48 s	3,44 s	3,46 s	3,37 s	3,52 s	3,51 s	3,56 s
	Sortie de coulée	6,37 m	6,80 m	6,10 m	5,17 m	4,74 m	5,09 m	5,14 m	5,84 m
	Temps aux 5m	2,73 s 2,33 m/s 1,84 s	2,98 s 2,28 m/s 1,84 s	2,69 s 2,27 m/s 1,98 s	2,25 s 2,30 m/s 2,14 s	2,02 s 2,35 m/s 2,13 s	2,10 s 2,42 m/s 2,04 s	2,21 s 2,33 m/s 2,12 s	2,73 s 2,14 m/s 2,16 s
600m	5m avant	3,45 s	3,36 s	3,54 s	3,50 s	3,40 s	3,48 s	3,58 s	3,65 s
	Sortie de coulée	6,26 m	6,91 m	6,08 m	4,74 m	4,66 m	5,25 m	5,42 m	6,29 m
	Temps aux 5m	2,70 s 2,32 m/s 1,88 s	3,10 s 2,23 m/s 1,88 s	2,80 s 2,17 m/s 2,10 s	2,16 s 2,19 m/s 2,28 s	2,07 s 2,25 m/s 2,22 s	2,25 s 2,33 m/s 2,09 s	2,50 s 2,17 m/s 2,22 s	3,10 s 2,03 m/s 2,21 s
650m	5m avant	3,43 s	3,44 s	3,55 s	3,50 s	3,38 s	3,54 s	3,58 s	3,59 s
	Sortie de coulée	6,66 m	6,90 m	5,98 m	5,14 m	4,75 m	5,26 m	5,05 m	6,00 m
	Temps aux 5m	2,89 s 2,30 m/s 1,82 s	3,03 s 2,28 m/s 1,83 s	2,70 s 2,21 m/s 2,07 s	2,25 s 2,28 m/s 2,16 s	2,07 s 2,29 m/s 2,18 s	2,21 s 2,38 m/s 2,04 s	2,22 s 2,27 m/s 2,19 s	2,83 s 2,12 m/s 2,16 s
700m	5m avant	3,45 s	3,47 s	3,54 s	3,51 s	3,42 s	3,55 s	3,49 s	3,55 s
	Sortie de coulée	6,09 m	6,87 m	6,05 m	4,74 m	4,56 m	5,17 m	5,24 m	6,03 m
	Temps aux 5m	2,62 s 2,32 m/s 1,93 s	3,08 s 2,23 m/s 1,90 s	2,73 s 2,22 m/s 2,07 s	2,15 s 2,20 m/s 2,27 s	1,96 s 2,33 m/s 2,15 s	2,15 s 2,40 m/s 2,04 s	2,29 s 2,29 m/s 2,13 s	2,87 s 2,10 m/s 2,18 s
750m	5m avant	3,43 s	3,43 s	3,38 s	3,57 s	3,38 s	3,54 s	3,50 s	3,59 s
	Sortie de coulée	8,25 m	6,41 m	5,86 m	4,76 m	4,46 m	4,90 m	4,81 m	6,17 m
	Temps aux 5m	3,75 s 2,20 m/s 1,71 s	2,78 s 2,31 m/s 1,92 s	2,56 s 2,29 m/s 2,04 s	2,18 s 2,18 m/s 2,29 s	1,80 s 2,48 m/s 2,02 s	2,05 s 2,39 m/s 2,09 s	2,08 s 2,31 m/s 2,16 s	2,78 s 2,22 m/s 2,05 s
FINIS	5m avant	2,88 s	2,85 s	2,66 s	2,95 s	2,92 s	2,95 s	2,76 s	3,00 s
	Approche mur	0,37 s 0,64 m	0,33 s 0,58 m	0,64 s 1,20 m	0,46 s 0,78 m	0,38 s 0,65 m	0,38 s 0,64 m	0,48 s 0,87 m	0,96 s 1,60 m
TOTAL		01:29,68	01:29,33	01:31,95	01:36,25	01:32,54	01:33,97	01:33,07	01:35,11

PARTIES NON NAGES

NAGEUR		Katie LEDECKY		Bingjie LI		Ariarne TITMUS		Simona QUADARELLA		Isabel GOSE		Jillian COX		Lani PALLISTER		Erika FAIRWEATHER		
TEMPS		08:08,87		08:13,31 +04,44		08:13,59 +04,72		08:16,46 +07,59		08:17,95 +09,08		08:19,73 +10,86		08:21,33 +12,46		08:28,21 +19,34		
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m 50-100m	36	40	30	36	34	38	42	47	37	43	33	38	32	38	34	38
		100-150m 150-200m	41	40	36	36	37	38	46	46	43	43	39	38	38	39	37	38
		200-250m 250-300m	41	41	36	36	37	37	47	47	42	43	38	38	39	40	37	37
		300-350m 350-400m	41	41	36	36	38	38	47	47	43	43	39	39	39	41	38	38
		400-450m 450-500m	40	40	36	37	37	38	47	47	43	43	39	39	41	41	38	38
		500-550m 550-600m	41	41	36	37	37	38	47	47	43	44	39	40	42	43	38	38
		600-650m 650-700m	41	39	37	37	38	38	47	47	44	45	40	40	42	42	37	38
		700-750m 750-800m	41	40	38	40	38	39	44	45	45	47	41	43	42	43	37	37
	TOTAL		644		580		600		740		691		623		642		598	
	FREQUENCE TEMPO	0-50m	49,6	1,21	40,3	1,49	45,6	1,32	52,5	1,14	47,4	1,27	44,6	1,35	43,2	1,39	45,6	1,32
		50-100m	46,9	1,28	39,2	1,53	42,1	1,43	50,5	1,19	45,1	1,33	41,8	1,44	41,5	1,45	42,3	1,42
		100-150m	46,1	1,30	39,1	1,54	41,0	1,46	49,9	1,20	45,4	1,33	40,9	1,47	41,4	1,45	39,9	1,50
		150-200m	44,6	1,35	38,6	1,56	40,9	1,47	49,9	1,21	44,8	1,34	40,7	1,48	41,2	1,46	40,7	1,48
		200-250m	45,6	1,32	38,9	1,54	40,1	1,50	49,9	1,20	44,5	1,35	40,3	1,49	41,4	1,45	39,4	1,52
		250-300m	44,5	1,35	38,3	1,57	40,2	1,49	50,0	1,20	44,4	1,35	40,9	1,47	41,8	1,44	39,6	1,52
		300-350m	44,6	1,35	38,9	1,54	40,1	1,50	49,9	1,21	44,7	1,35	41,1	1,46	41,9	1,43	40,0	1,50
350-400m		44,4	1,35	38,7	1,56	40,2	1,50	50,1	1,20	44,8	1,34	41,2	1,46	43,5	1,38	39,5	1,52	
400-450m		44,3	1,36	38,7	1,55	40,0	1,50	49,7	1,21	45,0	1,34	41,6	1,45	43,4	1,38	39,1	1,54	
450-500m		44,7	1,34	39,1	1,53	40,4	1,49	50,0	1,20	45,0	1,34	41,4	1,45	43,5	1,38	39,1	1,54	
500-550m		44,7	1,35	39,6	1,52	39,4	1,53	50,0	1,20	45,8	1,31	42,0	1,43	44,0	1,36	38,4	1,57	
550-600m		45,0	1,34	40,9	1,47	40,3	1,49	50,1	1,20	45,6	1,32	42,2	1,43	44,3	1,36	38,6	1,56	
600-650m		44,2	1,36	40,5	1,48	40,5	1,49	50,3	1,19	46,5	1,29	42,6	1,41	44,2	1,36	37,8	1,59	
650-700m	43,0	1,40	41,4	1,45	40,7	1,42	49,5	1,22	46,7	1,29	42,5	1,42	44,0	1,37	39,3	1,53		
700-750m	44,9	1,34	42,6	1,41	42,0	1,43	48,2	1,25	46,5	1,29	44,0	1,36	44,1	1,36	38,6	1,56		
750-800m	45,7	1,32	44,5	1,35	44,2	1,36	48,0	1,25	48,5	1,24	45,9	1,31	45,4	1,32	41,2	1,46		
MOYENNE		45,2	1,33	40,0	1,50	41,1	1,46	49,9	1,20	45,7	1,32	42,1	1,43	43,1	1,39	39,9	1,51	
AMPLITUDE DE NAGE	0-50m	2,12		2,50		2,26		1,96		2,18		2,28		2,36		2,33		
	50-100m	2,11		2,40		2,30		1,89		2,09		2,26		2,27		2,27		
	100-150m	2,09		2,37		2,31		1,89		2,08		2,26		2,26		2,35		
	150-200m	2,13		2,39		2,30		1,89		2,08		2,28		2,25		2,29		
	200-250m	2,09		2,38		2,33		1,88		2,09		2,26		2,26		2,34		
	250-300m	2,11		2,40		2,33		1,88		2,08		2,26		2,20		2,34		
	300-350m	2,11		2,38		2,31		1,89		2,08		2,24		2,20		2,28		
	350-400m	2,11		2,38		2,32		1,88		2,07		2,24		2,14		2,29		
	400-450m	2,13		2,38		2,33		1,88		2,07		2,21		2,13		2,29		
	450-500m	2,09		2,36		2,30		1,88		2,06		2,24		2,12		2,30		
	500-550m	2,09		2,34		2,34		1,87		2,04		2,20		2,08		2,32		
	550-600m	2,08		2,30		2,30		1,88		2,02		2,22		2,06		2,31		
	600-650m	2,10		2,33		2,29		1,87		2,02		2,18		2,07		2,32		
650-700m	2,17		2,30		2,29		1,89		1,98		2,18		2,09		2,28			
700-750m	2,10		2,25		2,27		2,01		1,98		2,14		2,07		2,31			
750-800m	2,09		2,20		2,24		1,99		1,93		2,11		2,06		2,32			
MOYENNE		2,11		2,35		2,30		1,90		2,05		2,22		2,16		2,31		
EVOLUTION	Fréquence																	
	Amplitude de nage																	

VALEURS MOYENNES	TEMPS	PARTIES NAGEES		PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS									
	15:49,43	12:58,60	Distance de coulées 6,10 m	Vitesse 2,24 m/s	Durée totale 02:50,83	Cycles 1224	Fréquence 43,40	Tempo 1,40	Amplitude 2,14							
NAGEUR	Katie LEDECKY	Simona QUADARELLA	Bingjie LI	Anastasia KIRPICHNIKOVA	Lani PALLISTER	Isabel GOSE	Beatriz DIZOTTI	Katie GRIMES								
TEMPS	15:26,27	15:43,31 +17,04	15:45,71 +19,44	15:48,53 +22,26	15:49,17 +22,90	15:54,58 +26,31	16:03,70 +37,43	16:04,21 +37,94								
RECAPITULATIF GLOBAL																
	LAPS	100m	00:58,24 00:58,24	01:00,00 01:00,00	01:00,40 01:00,40	01:00,42 01:00,42	00:59,59 00:59,59	01:00,51 01:00,51	01:01,56 01:01,56	01:00,07 01:00,07						
200m	01:59,87 01:01,63	02:02,64 01:02,64	02:03,83 01:03,43	02:03,76 01:03,34	02:02,45 01:02,86	02:03,74 01:03,23	02:05,61 01:04,05	02:03,25 01:03,18	02:03,25 01:03,18							
300m	03:02,44 01:02,57	03:05,54 01:02,90	03:07,39 01:03,56	03:07,38 01:03,62	03:05,60 01:03,15	03:07,20 01:03,46	03:10,06 01:04,45	03:06,72 01:03,47	03:06,72 01:03,47							
400m	04:05,02 01:02,58	04:08,31 01:02,77	04:11,25 01:03,86	04:11,17 01:03,79	04:08,56 01:02,96	04:10,77 01:03,57	04:14,78 01:04,72	04:10,42 01:03,70	04:10,42 01:03,70							
500m	05:07,77 01:02,75	05:11,06 01:02,75	05:15,22 01:03,97	05:14,93 01:03,76	05:11,60 01:03,04	05:13,99 01:03,22	05:19,27 01:04,49	05:15,08 01:04,66	05:15,08 01:04,66							
600m	06:10,25 01:02,48	06:13,93 01:02,87	06:18,99 01:03,77	06:18,53 01:03,60	06:14,56 01:02,96	06:17,61 01:03,62	06:23,95 01:04,68	06:19,35 01:04,27	06:19,35 01:04,27							
700m	07:12,01 01:01,76	07:16,83 01:02,90	07:22,75 01:03,76	07:22,07 01:03,54	07:18,03 01:03,47	07:21,14 01:03,53	07:28,58 01:04,63	07:24,06 01:04,71	07:24,06 01:04,71							
800m	08:14,07 01:02,06	08:19,72 01:02,89	08:26,56 01:03,81	08:25,49 01:03,47	08:21,86 01:03,83	08:24,99 01:03,85	08:33,33 01:04,75	08:29,70 01:05,64	08:29,70 01:05,64							
900m	09:15,96 01:01,89	09:22,75 01:03,03	09:30,45 01:03,89	09:29,86 01:03,42	09:25,60 01:03,74	09:28,88 01:03,89	09:37,98 01:04,65	09:34,54 01:04,84	09:34,54 01:04,84							
1000m	10:17,70 01:01,74	10:26,27 01:03,52	10:34,27 01:03,82	10:32,46 01:03,50	10:29,53 01:03,93	10:32,95 01:04,07	10:42,79 01:04,81	10:39,68 01:05,14	10:39,68 01:05,14							
1100m	11:19,89 01:02,19	11:29,88 01:03,61	11:37,88 01:03,61	11:35,88 01:03,42	11:33,38 01:03,85	11:37,26 01:04,31	11:47,35 01:04,56	11:44,59 01:04,91	11:44,59 01:04,91							
1200m	12:22,27 01:02,38	12:33,55 01:03,67	12:41,19 01:03,31	12:39,39 01:03,51	12:37,19 01:03,81	12:41,73 01:04,47	12:51,83 01:04,48	12:49,43 01:04,84	12:49,43 01:04,84							
1300m	13:24,63 01:02,36	13:37,25 01:03,70	13:44,39 01:03,20	13:43,03 01:03,64	13:41,40 01:04,21	13:46,56 01:04,83	13:56,36 01:04,53	13:54,89 01:05,46	13:54,89 01:05,46							
1400m	14:26,59 01:01,96	14:40,99 01:03,74	14:46,18 01:01,79	14:46,44 01:03,41	14:45,54 01:04,14	14:51,54 01:04,98	15:00,90 01:04,54	15:00,25 01:05,36	15:00,25 01:05,36							
1500m	15:26,27 00:59,68	15:43,31 01:02,32	15:45,71 00:59,53	15:48,53 01:02,09	15:49,17 01:03,63	15:54,58 01:03,04	16:03,70 01:02,80	16:04,21 01:03,96	16:04,21 01:03,96							
PARTIES NAGEES	15-45m	18,03 s	18,40 s	19,04 s	18,73 s	18,50 s	18,48 s	19,01 s	18,60 s							
	55-95m	24,98 s 12,63 s 12,36 s ↑	25,27 s 12,68 s 12,59 s ↑	26,15 s 12,96 s 13,19 s ↓	25,91 s 12,91 s 13,00 s ↓	25,83 s 13,02 s 12,81 s ↑	25,83 s 13,05 s 12,78 s ↑	26,18 s 13,00 s 13,18 s ↓	25,81 s 12,99 s 12,82 s ↑							
	105-145m	25,29 s 12,70 s 12,59 s ↑	25,53 s 12,80 s 12,73 s ↓	26,18 s 13,08 s 13,10 s ↓	26,13 s 12,91 s 13,22 s ↓	25,74 s 13,06 s 12,68 s ↑	26,15 s 13,13 s 13,02 s ↑	26,33 s 13,09 s 13,24 s ↓	26,30 s 13,14 s 13,16 s ↓							
	155-195m	25,59 s 12,98 s 12,66 s ↑	25,54 s 12,81 s 12,72 s ↓	26,35 s 13,11 s 13,25 s ↓	26,32 s 13,16 s 13,16 s ↓	26,13 s 13,16 s 12,97 s ↑	26,00 s 13,14 s 12,86 s ↑	26,59 s 13,12 s 13,47 s ↓	26,07 s 13,10 s 12,97 s ↑							
	205-245m	25,61 s 12,85 s 12,78 s ↑	25,78 s 12,96 s 12,82 s ↓	26,40 s 13,20 s 13,20 s ↓	26,34 s 13,10 s 13,24 s ↓	25,94 s 13,05 s 12,89 s ↑	26,14 s 13,08 s 13,08 s ↑	26,59 s 13,25 s 13,34 s ↓	26,28 s 13,21 s 13,07 s ↑							
	255-295m	25,99 s 13,11 s 12,88 s ↑	25,77 s 12,86 s 12,91 s ↓	26,50 s 13,17 s 13,13 s ↓	26,38 s 13,19 s 13,19 s ↑	26,26 s 13,21 s 13,05 s ↑	26,01 s 13,15 s 12,86 s ↑	26,78 s 13,25 s 13,13 s ↓	26,39 s 13,24 s 13,15 s ↑							
	305-345m	25,71 s 12,79 s 12,92 s ↓	25,79 s 12,96 s 12,83 s ↑	26,38 s 13,13 s 13,25 s ↓	26,34 s 13,21 s 13,13 s ↑	25,86 s 13,03 s 12,83 s ↑	26,14 s 13,10 s 13,04 s ↑	26,67 s 13,16 s 13,13 s ↑	26,29 s 13,15 s 13,14 s ↑							
	355-395m	25,97 s 13,07 s 12,90 s ↑	25,71 s 12,84 s 12,87 s ↑	26,63 s 13,16 s 13,07 s ↑	26,31 s 13,05 s 13,21 s ↓	26,13 s 13,19 s 12,94 s ↑	26,04 s 13,24 s 13,00 s ↑	26,74 s 13,29 s 13,45 s ↓	26,34 s 13,24 s 13,06 s ↑							
	405-445m	25,81 s 12,94 s 12,87 s ↑	25,65 s 12,85 s 12,80 s ↑	26,50 s 13,27 s 13,23 s ↓	26,28 s 13,08 s 13,19 s ↓	26,00 s 13,10 s 12,90 s ↑	26,26 s 13,05 s 13,01 s ↑	26,58 s 13,19 s 13,39 s ↓	26,70 s 13,22 s 13,18 s ↓							
	455-495m	25,95 s 13,05 s 12,90 s ↑	25,77 s 12,91 s 12,86 s ↑	26,66 s 13,26 s 13,40 s ↓	26,39 s 13,19 s 13,20 s ↓	26,11 s 13,14 s 12,97 s ↑	25,92 s 13,08 s 12,84 s ↑	26,67 s 13,19 s 13,48 s ↓	26,90 s 13,49 s 13,41 s ↑							
	505-545m	25,72 s 12,90 s 12,82 s ↑	25,59 s 12,78 s 12,81 s ↓	26,47 s 13,23 s 13,24 s ↓	26,21 s 13,15 s 13,06 s ↑	26,04 s 13,10 s 12,94 s ↑	26,17 s 13,13 s 13,04 s ↑	26,62 s 13,23 s 13,39 s ↓	26,52 s 13,16 s 13,36 s ↓							
	555-595m	25,88 s 12,95 s 12,93 s ↑	25,80 s 12,91 s 12,89 s ↑	26,53 s 13,20 s 13,13 s ↓	26,37 s 13,09 s 13,28 s ↓	26,01 s 13,08 s 12,98 s ↑	26,32 s 13,19 s 13,13 s ↑	26,60 s 13,10 s 13,10 s ↓	26,73 s 13,14 s 13,12 s ↑							
	605-645m	25,47 s 12,81 s 12,66 s ↑	25,78 s 12,82 s 12,96 s ↓	26,37 s 13,19 s 13,18 s ↑	26,22 s 13,16 s 13,06 s ↑	26,34 s 13,11 s 13,03 s ↑	26,11 s 13,08 s 13,03 s ↑	26,64 s 13,22 s 13,42 s ↓	26,69 s 13,42 s 13,27 s ↑							
	655-695m	25,55 s 12,81 s 12,73 s ↑	25,93 s 12,94 s 12,99 s ↓	26,46 s 13,15 s 13,11 s ↓	26,38 s 13,14 s 13,14 s ↓	26,08 s 13,06 s 13,02 s ↑	26,35 s 13,26 s 13,09 s ↑	26,69 s 13,25 s 13,44 s ↓	26,80 s 13,49 s 13,31 s ↑							
	705-745m	25,37 s 12,74 s 12,63 s ↑	25,67 s 12,81 s 12,86 s ↓	26,49 s 13,23 s 13,26 s ↓	26,22 s 13,14 s 13,08 s ↑	26,33 s 13,20 s 13,13 s ↑	26,52 s 13,26 s 13,26 s ↑	26,63 s 13,17 s 13,46 s ↓	27,10 s 13,52 s 13,58 s ↓							
	755-795m	25,78 s 13,05 s 12,73 s ↑	25,75 s 12,86 s 12,89 s ↓	26,55 s 13,24 s 13,11 s ↓	26,43 s 13,16 s 13,27 s ↓	26,32 s 13,25 s 13,07 s ↑	26,21 s 13,11 s 13,10 s ↑	26,81 s 13,26 s 13,55 s ↓	27,01 s 13,60 s 13,36 s ↑							
	805-845m	25,38 s 12,80 s 12,58 s ↑	25,69 s 12,84 s 12,85 s ↓	26,46 s 13,22 s 13,24 s ↓	26,32 s 13,06 s 13,26 s ↓	26,39 s 13,11 s 13,06 s ↑	26,40 s 13,21 s 13,19 s ↑	26,49 s 13,18 s 13,11 s ↓	26,92 s 13,45 s 13,47 s ↓							
	855-895m	25,56 s 12,86 s 12,70 s ↑	25,88 s 13,03 s 12,85 s ↓	26,59 s 13,20 s 13,19 s ↓	26,50 s 13,17 s 13,13 s ↓	26,15 s 13,05 s 13,10 s ↓	26,31 s 13,22 s 13,09 s ↑	26,75 s 13,18 s 13,17 s ↑	26,79 s 13,41 s 13,18 s ↑							
	905-945m	25,32 s 12,84 s 12,73 s ↑	26,10 s 13,03 s 13,07 s ↓	26,39 s 13,12 s 13,27 s ↓	26,31 s 13,07 s 13,24 s ↓	26,46 s 13,19 s 13,11 s ↑	26,32 s 13,17 s 13,15 s ↑	26,77 s 13,30 s 13,47 s ↓	26,68 s 13,19 s 13,15 s ↓							
	955-995m	25,49 s 12,85 s 12,64 s ↑	25,97 s 13,00 s 12,97 s ↑	26,63 s 13,36 s 13,27 s ↑	26,44 s 13,17 s 13,27 s ↑	26,28 s 13,21 s 13,07 s ↑	26,52 s 13,24 s 13,28 s ↑	26,61 s 13,19 s 13,42 s ↓	26,84 s 13,53 s 13,31 s ↑							
1005-1045m	25,37 s 12,75 s 12,64 s ↑	25,95 s 13,01 s 12,94 s ↑	26,11 s 13,05 s 13,08 s ↓	26,37 s 13,12 s 13,25 s ↓	26,43 s 13,09 s 13,13 s ↑	26,29 s 13,19 s 13,10 s ↑	26,57 s 13,16 s 13,41 s ↓	26,67 s 13,41 s 13,26 s ↑								
1055-1095m	25,88 s 13,05 s 12,83 s ↑	25,99 s 13,11 s 12,98 s ↑	26,60 s 13,16 s 13,24 s ↓	26,50 s 13,21 s 13,27 s ↓	26,34 s 13,18 s 13,16 s ↑	26,55 s 13,40 s 13,15 s ↑	26,61 s 13,17 s 13,44 s ↓	26,68 s 13,45 s 13,23 s ↑								
1105-1145m	25,66 s 13,02 s 12,64 s ↑	26,14 s 12,95 s 13,13 s ↓	26,23 s 13,05 s 13,18 s ↓	26,38 s 13,11 s 13,27 s ↓	26,27 s 13,18 s 13,09 s ↑	26,46 s 13,22 s 13,24 s ↓	26,63 s 13,22 s 13,41 s ↓	26,72 s 13,43 s 13,29 s ↑								
1155-1195m	25,89 s 13,10 s 12,79 s ↑	25,92 s 12,97 s 12,95 s ↑	26,30 s 13,04 s 13,16 s ↓	26,54 s 13,20 s 13,14 s ↓	26,33 s 13,19 s 13,14 s ↑	26,65 s 13,42 s 13,13 s ↑	26,63 s 13,24 s 13,39 s ↓	26,78 s 13,49 s 13,19 s ↓								
1205-1245m	25,69 s 12,90 s 12,79 s ↑	25,81 s 12,90 s 12,91 s ↓	25,97 s 12,90 s 12,97 s ↓	26,47 s 13,20 s 13,27 s ↓	26,47 s 13,21 s 13,16 s ↑	26,45 s 13,23 s 13,17 s ↑	26,57 s 13,29 s 13,24 s ↑	26,85 s 13,42 s 13,42 s ↑								
1255-1295m	25,84 s 12,96 s 12,88 s ↑	26,16 s 13,06 s 13,12 s ↓	26,35 s 13,00 s 13,15 s ↓	26,53 s 13,22 s 13,11 s ↓	26,43 s 13,23 s 13,20 s ↑	26,85 s 13,49 s 13,16 s ↑	26,57 s 13,24 s 13,13 s ↓	26,91 s 13,56 s 13,15 s ↓								
1305-1345m	25,55 s 12,77 s 12,81 s ↓	26,03 s 12,86 s 13,17 s ↓	25,40 s 12,69 s 12,71 s ↓	26,26 s 13,06 s 13,20 s ↓	26,44 s 13,11 s 13,11 s ↑	26,76 s 13,48 s 13,28 s ↑	26,64 s 13,27 s 13,17 s ↓	26,84 s 13,46 s 13,18 s ↑								
1355-1395m	25,62 s 12,89 s 12,73 s ↑	26,03 s 12,96 s 13,08 s ↓	25,57 s 12,78 s 12,71 s ↓	26,45 s 13,17 s 13,28 s ↓	26,45 s 13,17 s 13,28 s ↓	26,69 s 13,29 s 13,40 s ↓	26,51 s 13,15 s 13,16 s ↑	26,82 s 13,50 s 13,12 s ↓								
1405-1445m	25,03 s 12,64 s 12,39 s ↑	25,99 s 12,96 s 13,03 s ↓	25,12 s 12,54 s 12,58 s ↓	26,40 s 13,08 s 13,12 s ↓	26,36 s 13,14 s 13,22 s ↓	26,20 s 13,12 s 13,08 s ↑	26,40 s 13,12 s 13,28 s ↓	26,52 s 13,19 s 13,23 s ↑								
1455-1495m	24,59 s 12,12 s 12,46 s ↓	25,39 s 12,83 s 12,56 s ↑	24,47 s 12,16 s 12,11 s ↓	25,62 s 12,84 s 12,78 s ↑	26,46 s 13,24 s 13,21 s ↑	25,91 s 13,09 s 12,83 s ↑	25,82 s 12,87 s 12,95 s ↑	26,43 s 13,30 s 12,13 s ↓								
TOTAL	12:39,57	12:46,78	12:59,85	13:02,05	12:58,88	13:01,01	13:09,70	13:10,98								
Evolution de la vitesse																

NAGEUR		Katie LEDECKY	Simona QUADARELLA	Bingjie LI	Anastasia KIRPICHNIKOVA	Lani PALLISTER	Isabel GOSE	Beatriz DIZOTTI	Katie GRIMES
TEMPS		15:26,27	15:43,31 +17,04	15:45,71 +19,44	15:48,53 +22,26	15:49,17 +22,90	15:54,58 +28,31	16:03,70 +37,43	16:04,21 +37,94
Start	Sortie de coulée	11,91 m	8,98 m	12,13 m	9,77 m	12,70 m	8,48 m	10,62 m	11,30 m
	Temps aux 15m	4,34 s 2,74 m/s	3,43 s 2,62 m/s	4,32 s 2,81 m/s	3,55 s 2,75 m/s	4,78 s 2,66 m/s	3,27 s 2,59 m/s	4,28 s 2,48 m/s	4,23 s 2,67 m/s
50m	5m avant	3,27 s	3,26 s	3,42 s	3,35 s	3,29 s	3,23 s	3,33 s	3,25 s
	Sortie de coulée	7,17 m	5,33 m	7,13 m	5,42 m	5,97 m	5,00 m	6,63 m	6,89 m
	Temps aux 5m	3,12 s 2,30 m/s	2,46 s 2,17 m/s	3,21 s 2,22 m/s	2,21 s 2,45 m/s	2,52 s 2,37 m/s	2,07 s 2,42 m/s	3,20 s 2,07 m/s	3,20 s 2,15 m/s
100m	5m avant	1,75 s	2,25 s	1,83 s	1,94 s	1,89 s	2,07 s	2,14 s	1,97 s
	Sortie de coulée	3,47 s	3,44 s	3,42 s	3,44 s	3,31 s	3,40 s	3,44 s	3,43 s
	Temps aux 5m	6,65 m	5,27 m	7,16 m	5,42 m	5,93 m	5,23 m	6,68 m	6,92 m
150m	Sortie de coulée	2,95 s 2,25 m/s	2,44 s 2,16 m/s	3,32 s 2,16 m/s	2,33 s 2,33 m/s	2,75 s 2,16 m/s	2,35 s 2,23 m/s	3,30 s 2,02 m/s	3,28 s 2,11 m/s
	5m avant	1,90 s	2,27 s	1,91 s	2,06 s	2,14 s	2,20 s	2,20 s	2,02 s
	Temps aux 5m	3,37 s	3,49 s	3,51 s	3,37 s	3,46 s	3,30 s	3,35 s	3,36 s
200m	Sortie de coulée	6,67 m	5,28 m	7,03 m	5,49 m	5,82 m	5,09 m	6,39 m	7,56 m
	5m avant	2,90 s 2,30 m/s	2,48 s 2,13 m/s	3,21 s 2,19 m/s	2,26 s 2,43 m/s	2,54 s 2,29 m/s	2,20 s 2,31 m/s	3,15 s 2,03 m/s	3,72 s 2,03 m/s
	Temps aux 5m	1,82 s	2,30 s	1,88 s	1,94 s	2,00 s	2,14 s	2,24 s	2,04 s
250m	Sortie de coulée	3,66 s	3,51 s	3,60 s	3,52 s	3,39 s	3,44 s	3,34 s	3,39 s
	5m avant	6,29 m	5,11 m	7,24 m	5,38 m	6,10 m	5,12 m	6,74 m	6,70 m
	Temps aux 5m	2,78 s 2,26 m/s	2,36 s 2,17 m/s	3,29 s 2,20 m/s	2,29 s 2,35 m/s	2,93 s 2,08 m/s	2,35 s 2,18 m/s	3,30 s 2,04 m/s	3,12 s 2,15 m/s
300m	Sortie de coulée	1,95 s	2,29 s	1,81 s	2,04 s	2,21 s	2,27 s	2,15 s	2,00 s
	5m avant	3,63 s	3,47 s	3,51 s	3,46 s	3,41 s	3,37 s	3,35 s	3,42 s
	Temps aux 5m	6,68 m	5,26 m	6,99 m	5,36 m	5,85 m	5,26 m	6,43 m	7,54 m
350m	Sortie de coulée	3,00 s 2,23 m/s	2,41 s 2,18 m/s	3,16 s 2,21 m/s	2,12 s 2,53 m/s	2,56 s 2,29 m/s	2,47 s 2,13 m/s	3,14 s 2,05 m/s	3,65 s 2,07 m/s
	5m avant	1,90 s	2,24 s	1,85 s	1,88 s	2,00 s	2,30 s	2,19 s	1,97 s
	Temps aux 5m	3,49 s	3,35 s	3,49 s	3,52 s	3,33 s	3,37 s	3,39 s	3,41 s
400m	Sortie de coulée	6,30 m	5,20 m	6,93 m	5,38 m	5,71 m	4,89 m	6,36 m	6,95 m
	5m avant	2,79 s 2,26 m/s	2,32 s 2,24 m/s	3,22 s 2,15 m/s	2,29 s 2,35 m/s	2,65 s 2,15 m/s	2,19 s 2,23 m/s	3,18 s 2,00 m/s	3,37 s 2,06 m/s
	Temps aux 5m	1,96 s	2,19 s	1,95 s	2,04 s	2,19 s	2,24 s	2,27 s	2,09 s
450m	Sortie de coulée	3,62 s	3,45 s	3,57 s	3,53 s	3,44 s	3,34 s	3,43 s	3,44 s
	5m avant	6,33 m	5,11 m	6,99 m	5,53 m	5,83 m	5,18 m	6,40 m	7,53 m
	Temps aux 5m	2,75 s 2,30 m/s	2,39 s 2,14 m/s	3,19 s 2,19 m/s	2,34 s 2,36 m/s	2,55 s 2,29 m/s	2,36 s 2,19 m/s	3,13 s 2,04 m/s	3,65 s 2,06 m/s
500m	Sortie de coulée	1,88 s	2,32 s	1,88 s	1,99 s	2,00 s	2,24 s	2,20 s	1,97 s
	5m avant	3,44 s	3,31 s	3,45 s	3,58 s	3,34 s	3,37 s	3,41 s	3,57 s
	Temps aux 5m	6,08 m	5,11 m	7,14 m	5,40 m	5,64 m	5,02 m	6,68 m	7,21 m
550m	Sortie de coulée	2,67 s 2,28 m/s	2,31 s 2,21 m/s	3,31 s 2,16 m/s	2,33 s 2,32 m/s	2,57 s 2,19 m/s	2,26 s 2,22 m/s	3,29 s 2,03 m/s	3,45 s 2,09 m/s
	5m avant	1,97 s	2,24 s	1,89 s	2,07 s	2,15 s	2,25 s	2,18 s	1,98 s
	Temps aux 5m	3,50 s	3,46 s	3,53 s	3,53 s	3,45 s	3,37 s	3,34 s	3,51 s
600m	Sortie de coulée	6,16 m	5,11 m	7,11 m	5,47 m	5,68 m	5,06 m	6,29 m	7,46 m
	5m avant	2,67 s 2,31 m/s	2,29 s 2,23 m/s	3,28 s 2,17 m/s	2,20 s 2,49 m/s	2,41 s 2,36 m/s	2,20 s 2,30 m/s	3,11 s 2,02 m/s	3,76 s 1,98 m/s
	Temps aux 5m	1,91 s	2,22 s	1,88 s	1,89 s	1,96 s	2,16 s	2,26 s	2,10 s
650m	Sortie de coulée	3,61 s	3,41 s	3,51 s	3,60 s	3,37 s	3,46 s	3,46 s	3,47 s
	5m avant	6,19 m	5,06 m	6,89 m	5,50 m	5,84 m	4,98 m	6,35 m	7,08 m
	Temps aux 5m	2,71 s 2,28 m/s	2,28 s 2,22 m/s	3,15 s 2,19 m/s	2,34 s 2,35 m/s	2,71 s 2,15 m/s	2,23 s 2,23 m/s	3,18 s 2,00 m/s	3,42 s 2,07 m/s
700m	Sortie de coulée	1,94 s	2,24 s	1,90 s	2,01 s	2,16 s	2,24 s	2,29 s	2,05 s
	5m avant	3,42 s	3,46 s	3,48 s	3,60 s	3,43 s	3,36 s	3,42 s	3,44 s
	Temps aux 5m	5,96 m	4,81 m	6,98 m	5,34 m	5,58 m	5,02 m	5,96 m	7,25 m
750m	Sortie de coulée	2,50 s 2,38 m/s	2,23 s 2,16 m/s	3,15 s 2,22 m/s	2,17 s 2,46 m/s	2,34 s 2,38 m/s	2,12 s 2,37 m/s	2,97 s 2,01 m/s	3,53 s 2,05 m/s
	5m avant	1,88 s	2,32 s	1,84 s	1,95 s	1,96 s	2,11 s	2,34 s	2,02 s
	Temps aux 5m	3,64 s	3,46 s	3,55 s	3,46 s	3,36 s	3,42 s	3,41 s	3,51 s
800m	Sortie de coulée	6,30 m	5,11 m	6,96 m	5,29 m	5,72 m	4,86 m	6,47 m	7,27 m
	5m avant	2,76 s 2,28 m/s	2,25 s 2,27 m/s	3,20 s 2,18 m/s	2,15 s 2,46 m/s	2,66 s 2,15 m/s	2,12 s 2,29 m/s	3,21 s 2,02 m/s	3,57 s 2,04 m/s
	Temps aux 5m	1,93 s	2,18 s	1,91 s	1,96 s	2,18 s	2,18 s	2,24 s	2,05 s
850m	Sortie de coulée	3,40 s	3,34 s	3,61 s	3,56 s	3,49 s	3,37 s	3,39 s	3,56 s
	5m avant	6,08 m	5,12 m	7,02 m	5,35 m	5,83 m	4,95 m	6,40 m	7,24 m
	Temps aux 5m	2,56 s 2,38 m/s	2,34 s 2,19 m/s	3,18 s 2,21 m/s	2,15 s 2,49 m/s	2,56 s 2,28 m/s	2,09 s 2,37 m/s	3,17 s 2,02 m/s	3,53 s 2,05 m/s
900m	Sortie de coulée	1,87 s	2,26 s	1,85 s	1,92 s	2,02 s	2,11 s	2,24 s	2,02 s
	5m avant	3,54 s	3,41 s	3,56 s	3,50 s	3,36 s	3,41 s	3,43 s	3,59 s
	Temps aux 5m	5,80 m	4,80 m	6,78 m	5,23 m	5,53 m	4,93 m	6,32 m	7,29 m
950m	Sortie de coulée	2,48 s 2,34 m/s	2,18 s 2,20 m/s	3,09 s 2,19 m/s	2,12 s 2,47 m/s	2,54 s 2,18 m/s	2,14 s 2,30 m/s	3,20 s 1,98 m/s	3,67 s 1,99 m/s
	5m avant	1,97 s	2,27 s	1,91 s	1,97 s	2,19 s	2,17 s	2,33 s	2,12 s
	Temps aux 5m	3,56 s	3,42 s	3,50 s	3,47 s	3,54 s	3,43 s	3,39 s	3,56 s
1000m	Sortie de coulée	6,20 m	5,08 m	6,99 m	5,27 m	5,41 m	4,88 m	6,61 m	7,26 m
	5m avant	2,63 s 2,36 m/s	2,39 s 2,13 m/s	3,17 s 2,21 m/s	2,06 s 2,56 m/s	2,27 s 2,38 m/s	2,05 s 2,38 m/s	3,22 s 2,05 m/s	3,75 s 1,94 m/s
	Temps aux 5m	1,85 s	2,34 s	1,85 s	1,88 s	2,00 s	2,10 s	2,15 s	2,21 s

PARTIES NON NAGEES

NAGEUR		Katie LEDECKY	Simona QUADARELLA	Bingjie LI	Anastasia KIRPICHNIKOVA	Lani PALLISTER	Isabel GOSE	Beatriz DIZOTTI	Katie GRIMES
TEMPS		15:26,27	15:43,31 +17,04	15:45,71 +19,44	15:48,53 +22,26	15:49,17 +22,90	15:54,58 +28,31	16:03,70 +37,43	16:04,21 +37,94
800m	5m avant	3,53 s	3,44 s	3,51 s	3,45 s	3,45 s	3,42 s	3,44 s	3,64 s
	Sortie de coulée	6,03 m	4,78 m	6,94 m	5,17 m	5,42 m	4,82 m	6,32 m	7,33 m
	Temps aux 5m	2,61 s 2,31 m/s	2,19 s 2,18 m/s	3,22 s 2,16 m/s	2,07 s 2,50 m/s	2,41 s 2,25 m/s	2,14 s 2,25 m/s	3,17 s 1,99 m/s	3,58 s 2,05 m/s
850m	5m avant	3,57 s	3,49 s	3,48 s	3,43 s	3,56 s	3,42 s	3,41 s	3,48 s
	Sortie de coulée	6,10 m	4,86 m	6,91 m	5,24 m	4,95 m	4,86 m	6,09 m	7,28 m
	Temps aux 5m	2,60 s 2,35 m/s	2,12 s 2,29 m/s	3,13 s 2,21 m/s	2,05 s 2,56 m/s	2,09 s 2,37 m/s	2,09 s 2,33 m/s	3,00 s 2,03 m/s	3,57 s 2,04 m/s
900m	5m avant	3,54 s	3,50 s	3,55 s	3,37 s	3,40 s	3,39 s	3,42 s	3,60 s
	Sortie de coulée	6,13 m	4,98 m	6,75 m	5,15 m	5,33 m	4,75 m	6,59 m	6,98 m
	Temps aux 5m	2,67 s 2,30 m/s	2,19 s 2,27 m/s	3,10 s 2,18 m/s	2,12 s 2,43 m/s	2,37 s 2,25 m/s	2,12 s 2,24 m/s	3,25 s 2,03 m/s	3,43 s 2,03 m/s
950m	5m avant	3,59 s	3,45 s	3,46 s	3,44 s	3,56 s	3,41 s	3,40 s	3,75 s
	Sortie de coulée	6,14 m	4,91 m	6,90 m	5,30 m	5,44 m	4,98 m	6,00 m	6,71 m
	Temps aux 5m	2,63 s 2,33 m/s	2,24 s 2,19 m/s	3,12 s 2,21 m/s	2,10 s 2,52 m/s	2,34 s 2,32 m/s	2,11 s 2,36 m/s	3,00 s 2,00 m/s	3,21 s 2,09 m/s
1000m	5m avant	3,49 s	3,52 s	3,54 s	3,39 s	3,43 s	3,47 s	3,50 s	3,71 s
	Sortie de coulée	5,93 m	4,96 m	6,92 m	5,11 m	5,54 m	4,62 m	6,58 m	6,63 m
	Temps aux 5m	2,56 s 2,32 m/s	2,31 s 2,15 m/s	3,20 s 2,16 m/s	2,04 s 2,50 m/s	2,53 s 2,19 m/s	2,09 s 2,21 m/s	3,30 s 1,99 m/s	3,21 s 2,07 m/s
1050m	5m avant	3,53 s	3,57 s	3,52 s	3,31 s	3,51 s	3,42 s	3,35 s	3,71 s
	Sortie de coulée	6,32 m	4,73 m	6,69 m	5,18 m	5,33 m	4,89 m	5,62 m	6,72 m
	Temps aux 5m	2,75 s 2,30 m/s	2,12 s 2,23 m/s	3,00 s 2,23 m/s	1,97 s 2,63 m/s	2,26 s 2,36 m/s	2,26 s 2,16 m/s	2,73 s 2,06 m/s	3,18 s 2,11 m/s
1100m	5m avant	3,55 s	3,53 s	3,56 s	3,42 s	3,36 s	3,48 s	3,45 s	3,71 s
	Sortie de coulée	6,08 m	4,87 m	6,84 m	5,20 m	5,52 m	4,48 m	6,45 m	6,91 m
	Temps aux 5m	2,69 s 2,26 m/s	2,26 s 2,15 m/s	3,11 s 2,20 m/s	2,12 s 2,45 m/s	2,53 s 2,18 m/s	1,97 s 2,27 m/s	3,20 s 2,02 m/s	3,37 s 2,05 m/s
1150m	5m avant	3,56 s	3,51 s	3,50 s	3,40 s	3,54 s	3,46 s	3,34 s	3,57 s
	Sortie de coulée	6,11 m	5,20 m	6,99 m	5,42 m	5,21 m	4,77 m	6,36 m	6,73 m
	Temps aux 5m	2,60 s 2,35 m/s	2,33 s 2,23 m/s	3,16 s 2,21 m/s	2,13 s 2,54 m/s	2,21 s 2,36 m/s	2,11 s 2,26 m/s	3,09 s 2,06 m/s	3,13 s 2,15 m/s
1200m	5m avant	3,41 s	3,58 s	3,51 s	3,35 s	3,41 s	3,49 s	3,45 s	3,72 s
	Sortie de coulée	6,02 m	5,09 m	6,84 m	5,14 m	5,44 m	4,61 m	5,97 m	6,62 m
	Temps aux 5m	2,64 s 2,28 m/s	2,38 s 2,14 m/s	3,11 s 2,20 m/s	2,04 s 2,52 m/s	2,57 s 2,12 m/s	2,14 s 2,15 m/s	2,93 s 2,04 m/s	3,20 s 2,07 m/s
1250m	5m avant	3,56 s	3,64 s	3,54 s	3,35 s	3,46 s	3,51 s	3,41 s	3,80 s
	Sortie de coulée	5,96 m	5,17 m	6,82 m	5,23 m	5,36 m	4,95 m	6,39 m	6,76 m
	Temps aux 5m	2,51 s 2,37 m/s	2,34 s 2,21 m/s	3,07 s 2,22 m/s	2,07 s 2,53 m/s	2,31 s 2,32 m/s	2,16 s 2,29 m/s	3,12 s 2,05 m/s	3,24 s 2,09 m/s
1300m	5m avant	3,40 s	3,54 s	3,53 s	3,42 s	3,50 s	3,52 s	3,49 s	3,74 s
	Sortie de coulée	5,77 m	5,03 m	7,03 m	5,28 m	5,32 m	4,46 m	6,43 m	7,01 m
	Temps aux 5m	2,42 s 2,38 m/s	2,36 s 2,13 m/s	3,20 s 2,20 m/s	2,21 s 2,39 m/s	2,41 s 2,21 m/s	2,05 s 2,18 m/s	3,16 s 2,03 m/s	3,44 s 2,04 m/s
1350m	5m avant	3,44 s	3,50 s	3,51 s	3,37 s	3,56 s	3,47 s	3,36 s	3,84 s
	Sortie de coulée	5,74 m	5,20 m	6,75 m	5,29 m	5,14 m	4,80 m	5,88 m	6,78 m
	Temps aux 5m	2,36 s 2,43 m/s	2,43 s 2,14 m/s	3,00 s 2,25 m/s	2,09 s 2,53 m/s	2,17 s 2,37 m/s	2,13 s 2,25 m/s	2,92 s 2,01 m/s	3,25 s 2,09 m/s
1400m	5m avant	3,54 s	3,54 s	3,52 s	3,40 s	3,41 s	3,54 s	3,48 s	3,72 s
	Sortie de coulée	5,87 m	5,23 m	6,87 m	5,31 m	5,33 m	4,71 m	6,39 m	6,93 m
	Temps aux 5m	2,48 s 2,37 m/s	2,40 s 2,18 m/s	3,08 s 2,23 m/s	2,17 s 2,45 m/s	2,46 s 2,17 m/s	2,14 s 2,20 m/s	3,14 s 2,04 m/s	3,37 s 2,06 m/s
1450m	5m avant	3,55 s	3,49 s	3,39 s	3,36 s	3,60 s	3,48 s	3,37 s	3,70 s
	Sortie de coulée	10,39 m	5,09 m	6,83 m	5,14 m	5,33 m	4,48 m	6,74 m	6,89 m
	Temps aux 5m	4,93 s 2,11 m/s	2,38 s 2,14 m/s	2,98 s 2,29 m/s	1,98 s 2,60 m/s	2,29 s 2,33 m/s	1,99 s 2,25 m/s	3,22 s 2,09 m/s	3,28 s 2,10 m/s
Final 1500m	5m avant	2,92 s	2,88 s	2,77 s	2,85 s	2,90 s	2,96 s	2,88 s	3,20 s
	Approche mur	0,26 s 0,45 s	0,33 s 0,57 s	0,18 s 0,32 s	0,08 s 0,14 s	0,41 s 0,71 s	0,35 s 0,59 s	0,35 s 0,61 s	0,62 s 0,97 s
TOTAL		02:46,70	02:56,53	02:45,86	02:46,48	02:50,29	02:53,57	02:54,00	02:53,23

PARTIES NON NAGEES

NAGEUR		Katie LEDECKY		Simona QUADARELLA		Bingjie LI		Anastasia KIRPICHNIKOVA		Lani PALLISTER		Isabel GOSE		Beatriz DIZOTTI		Katie GRIMES	
TEMPS		15:26,27		15:43,31 +17,04		15:45,71 +19,44		15:48,53 +22,26		15:49,17 +22,90		15:54,58 +28,31		16:03,70 +37,43		16:04,21 +37,94	
NB CYCLES	0-50m 50-100m	35	40	41	46	30	35	39	46	30	37	37	41	39	44	30	35
	100-150m 150-200m	39	40	46	46	35	36	45	46	37	37	41	42	43	43	35	34
	200-250m 250-300m	40	39	46	46	35	35	45	46	37	37	42	41	43	43	35	34
	300-350m 350-400m	40	39	46	46	35	35	46	46	38	38	42	41	43	43	35	34
	400-450m 450-500m	39	40	46	46	35	35	46	46	39	39	42	42	43	43	35	34
	500-550m 550-600m	39	40	46	46	35	35	46	46	39	40	41	42	43	43	34	34
	600-650m 650-700m	39	40	46	46	35	35	46	46	40	40	42	42	43	43	34	34
	700-750m 750-800m	40	40	46	46	35	35	46	47	41	41	42	43	43	43	35	35
	800-850m 850-900m	40	40	46	47	35	35	46	47	41	41	43	43	43	43	33	33
	900-950m 950-1000m	40	41	46	47	35	35	47	47	41	41	43	43	43	43	34	34
	1000-1050m 1050-1100m	40	40	47	47	35	35	47	47	41	42	43	43	43	43	34	34
	1100-1150m 1150-1200m	40	40	47	47	35	35	47	47	42	42	43	43	43	43	33	34
	1200-1250m 1250-1300m	40	41	47	47	35	35	47	47	42	43	43	44	43	43	34	34
	1300-1350m 1350-1400m	41	42	47	47	35	37	47	47	42	43	43	44	43	43	34	34
	1400-1450 1450-1500m	40	37	47	46	36	39	47	46	42	44	44	46	43	41	34	35
	TOTAL	1191		1386		1053		1384		1197		1271		1285		1021	

FREQUENCE TEMPO		Katie LEDECKY		Simona QUADARELLA		Bingjie LI		Anastasia KIRPICHNIKOVA		Lani PALLISTER		Isabel GOSE		Beatriz DIZOTTI		Katie GRIMES	
	0-50m	48,9	1,23	51,8	1,16	39,1	1,54	48,9	1,23	42,1	1,43	45,5	1,32	49,2	1,22	40,0	1,50
	50-100m	46,1	1,31	49,8	1,21	38,0	1,58	48,3	1,24	40,4	1,49	42,7	1,41	46,6	1,29	38,8	1,55
	100-150m	44,2	1,36	49,2	1,22	37,8	1,59	47,3	1,27	40,1	1,50	42,7	1,41	46,7	1,29	37,7	1,59
	150-200m	43,9	1,37	49,2	1,22	37,9	1,58	47,5	1,26	39,6	1,52	43,4	1,39	45,7	1,32	37,3	1,61
	200-250m	43,3	1,39	48,5	1,24	37,2	1,61	47,3	1,27	40,1	1,50	43,4	1,38	46,0	1,31	37,9	1,58
	250-300m	42,5	1,41	49,2	1,22	37,3	1,61	47,3	1,27	39,9	1,51	43,2	1,39	45,5	1,32	37,0	1,62
	300-350m	43,4	1,38	48,4	1,24	37,2	1,62	47,5	1,27	40,6	1,48	43,3	1,39	45,5	1,32	37,7	1,60
	350-400m	42,9	1,40	48,9	1,23	37,1	1,62	47,6	1,26	40,7	1,48	42,5	1,41	45,1	1,33	36,8	1,63
	400-450m	42,5	1,41	48,3	1,25	37,2	1,61	47,5	1,27	42,0	1,43	43,7	1,38	45,7	1,31	37,1	1,62
	450-500m	43,1	1,39	48,9	1,23	37,2	1,61	47,6	1,26	41,7	1,44	43,5	1,38	45,0	1,34	36,6	1,64
	500-550m	43,4	1,38	48,6	1,24	37,3	1,61	48,0	1,25	42,3	1,42	43,2	1,39	45,6	1,32	36,5	1,65
	550-600m	42,7	1,41	49,0	1,23	37,0	1,62	47,9	1,25	42,5	1,42	43,5	1,38	44,9	1,34	36,3	1,65
	600-650m	43,4	1,39	48,8	1,23	37,1	1,62	47,7	1,26	42,5	1,41	43,8	1,37	45,1	1,33	36,5	1,64
	650-700m	43,9	1,37	48,6	1,24	37,1	1,48	47,7	1,26	43,2	1,39	43,3	1,39	45,1	1,34	36,0	1,67
	700-750m	44,0	1,37	49,0	1,23	36,9	1,63	48,3	1,25	43,2	1,39	43,5	1,38	45,2	1,33	36,3	1,65
	750-800m	43,7	1,37	49,0	1,23	37,2	1,62	48,3	1,25	43,0	1,40	44,1	1,36	44,8	1,34	36,1	1,66
	800-850m	44,1	1,36	48,8	1,23	37,2	1,61	47,7	1,26	43,1	1,39	43,9	1,37	45,3	1,33	35,4	1,70
	850-900m	44,0	1,37	49,0	1,23	37,1	1,62	48,3	1,25	43,7	1,38	43,6	1,38	44,6	1,35	35,2	1,71
	900-950m	44,0	1,36	48,7	1,23	37,2	1,61	48,5	1,24	43,0	1,40	43,8	1,37	44,8	1,34	35,5	1,69
	950-1000m	44,5	1,35	49,0	1,23	37,2	1,62	48,5	1,24	43,2	1,39	43,3	1,39	44,6	1,35	35,4	1,70
	1000-1050m	43,8	1,37	49,0	1,23	37,6	1,60	48,6	1,24	43,7	1,37	44,0	1,37	45,2	1,33	35,7	1,69
	1050-1100m	43,8	1,37	49,1	1,22	37,0	1,62	48,7	1,24	43,9	1,37	43,9	1,37	44,7	1,35	35,3	1,71
	1100-1150m	43,6	1,38	48,3	1,24	37,4	1,60	48,9	1,23	44,4	1,35	43,8	1,38	45,1	1,33	35,5	1,70
	1150-1200m	43,6	1,38	49,0	1,23	37,5	1,60	48,7	1,23	44,2	1,36	43,3	1,39	44,9	1,34	35,4	1,70
	1200-1250m	43,6	1,38	49,1	1,23	37,7	1,60	48,2	1,25	44,1	1,36	44,1	1,37	44,8	1,34	35,2	1,71
	1250-1300m	44,2	1,36	49,2	1,22	37,6	1,60	48,6	1,24	44,7	1,34	44,2	1,36	44,8	1,34	35,0	1,72
	1300-1350m	44,7	1,34	49,2	1,22	38,8	1,55	49,1	1,23	43,7	1,37	44,0	1,37	45,0	1,34	35,3	1,70
	1350-1400m	45,3	1,33	49,9	1,21	40,0	1,50	49,1	1,22	44,4	1,35	44,3	1,36	44,5	1,35	35,3	1,70
	1400-1450m	44,0	1,37	49,6	1,21	40,4	1,49	48,8	1,23	44,3	1,36	45,6	1,32	45,7	1,32	36,0	1,67
	1450-1500m	45,0	1,34	48,8	1,23	43,8	1,37	48,0	1,25	44,8	1,34	46,8	1,29	44,2	1,36	36,4	1,65
	MOYENNE	44,0	1,36	49,1	1,22	37,8	1,58	48,2	1,25	42,6	1,41	43,8	1,37	45,3	1,32	36,4	1,65

AMPLITUDE DE NAGE		Katie LEDECKY		Simona QUADARELLA		Bingjie LI		Anastasia KIRPICHNIKOVA		Lani PALLISTER		Isabel GOSE		Beatriz DIZOTTI		Katie GRIMES	
	0-50m	2,11		1,97		2,54		2,08		2,38		2,24		2,00		2,52	
	50-100m	2,09		1,91		2,42		1,92		2,30		2,18		1,97		2,40	
	100-150m	2,15		1,92		2,43		1,94		2,33		2,15		1,95		2,42	
	150-200m	2,14		1,91		2,40		1,92		2,32		2,13		1,98		2,47	
	200-250m	2,17		1,92		2,44		1,93		2,31		2,12		1,97		2,41	
	250-300m	2,18		1,89		2,43		1,92		2,29		2,14		1,97		2,46	
	300-350m	2,15		1,93		2,45		1,92		2,29		2,13		1,98		2,43	
	350-400m	2,16		1,91		2,43		1,92		2,26		2,15		1,99		2,48	
	400-450m	2,19		1,94		2,44		1,93		2,20		2,11		1,98		2,42	
	450-500m	2,14		1,91		2,42		1,91		2,21		2,13		2,00		2,44	
	500-550m	2,15		1,93		2,44		1,91		2,18		2,13		1,98		2,48	
	550-600m	2,18		1,90		2,45		1,90		2,17		2,10		2,02		2,47	
	600-650m	2,17		1,91		2,45		1,92		2,14		2,10		2,00		2,47	
	650-700m	2,14		1,91		2,44		1,91		2,13		2,11		2,00		2,49	
	700-750m	2,16		1,91		2,46		1,90		2,11		2,08		2,00		2,44	
	750-800m	2,13		1,90		2,43		1,88		2,12		2,08		2,00		2,47	
	800-850m	2,15		1,92		2,44		1,91		2,12		2,07		2,00		2,52	
	850-900m	2,14		1,90		2,44		1,88		2,11		2,10		2,02		2,55	
	900-950m	2,16		1,89		2,45		1,88		2,11		2,08		2,00		2,53	
	950-1000m	2,12		1,89		2,43		1,87		2,12		2,09		2,03		2,53	
	1000-1050m	2,16		1,89		2,44		1,88		2,08		2,08		2,00		2,53	
	1050-1100m	2,12		1,88		2,44		1,86		2,08		2,06		2,02		2,55	
	1100-1150m	2,15		1,90		2,45		1,86		2,06		2,07		2,00		2,54	
	1150-1200m	2,13		1,89		2,44		1,86		2,07		2,08		2,01		2,54	
	1200-1250m	2,15		1,90		2,45		1,88		2,06		2,06		2,02		2,54	
	1250-1300m	2,10		1,87		2,42		1,87		2,03		2,03		2,02		2,55	
	1300-1350m	2,11		1,88		2,44		1,87		2,08		2,04		2,01		2,54	
	1350-1400m	2,07		1,85		2,35		1,85		2,05		2,03		2,04		2,54	
	1400-1450m	2,19		1,87		2,37		1,86		2,06		2,01		1,99		2,52	
	1450-1500m	2,17		1,94		2,24		1,95		2,03		1,98		2,10		2,50	
	MOYENNE	2,14		1,90		2,43		1,90		2,16		2,09		2			

Nageur		Sarah SJOSTROM	Yufei ZHANG	Gretchen WALSH	Farida OSMAN	Torri HUSKE	Sara JUNEVIK	Rikako IKEE	Mélanie HENIQUE	
Temps		00:24,77	00:25,05 +00,28	00:25,46 +00,69	00:25,62 +00,85	00:25,64 +00,87	00:25,74 +00,97	00:25,78 +01,01	00:25,80 +01,03	
RECAPITULATIF GLOBAL	Parties nagées									
	Parties non nagées									Nombre de cycle total
LAPS	25m	00:11,40 -	00:11,28 -	00:11,43 -	00:11,77 -	00:11,73 -	00:11,61 -	00:11,86 -	00:11,39 -	
	50m	00:24,77 00:13,37	00:25,05 00:13,77	00:25,46 00:14,03	00:25,62 00:13,85	00:25,64 00:13,91	00:25,74 00:14,13	00:25,78 00:13,92	00:25,80 00:14,41	
PARTIES NAGEES	15-25m	5,29 s	5,26 s	5,49 s	5,49 s	5,58 s	5,45 s	5,27 s	5,45 s	
	25-45m	10,73 s	11,02 s	11,30 s	11,24 s	11,17 s	11,39 s	11,12 s	11,56 s	
	TOTAL	00:16,02	00:16,28	00:16,79	00:16,73	00:16,75	00:16,84	00:16,39	00:17,01	
	Evolution de la vitesse									
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,63 s	0,65 s	0,75 s	0,65 s	0,61 s	0,73 s	0,69 s	0,58 s
		Sortie de coulée	13,36 m	15,13 m	15,18 m	13,64 m	14,32 m	14,32 m	11,22 m	14,95 m
		Temps aux 15m	17,65 s 0,76 m/s	5,15 s 2,94 m/s	5,08 s 2,99 m/s	4,74 s 2,88 m/s	4,96 s 2,89 m/s	4,83 s 2,96 m/s	4,04 s 2,78 m/s	4,99 s 3,00 m/s
	FIN	5m avant	2,64 s	2,75 s	2,73 s	2,61 s	2,74 s	2,74 s	2,80 s	2,85 s
		Approche mur	0,70 s 1,33 m	0,42 s 0,76 m	1,15 s 2,11 m	0,38 s 0,73 m	0,73 s 1,33 m	0,53 s 0,97 m	0,45 s 0,80 m	0,30 s 0,53 m
		TOTAL	00:08,75	00:08,77	00:08,67	00:08,89	00:08,89	00:08,90	00:09,39	00:08,79
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	21	22	19	21	21	21	23	22
		TOTAL	21	22	19	21	21	21	23	22
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	64,9 0,92	71,2 0,84	61,1 0,98	64,8 0,93	67,4 0,89	62,2 0,96	66,2 0,91	66,3 0,91
		25-50m	65,2 0,92	68,7 0,87	58,9 1,02	61,4 0,98	63,0 0,95	62,9 0,95	64,6 0,93	64,2 0,93
		MOYENNE	65,1 0,92	69,9 0,86	60,0 1,00	63,1 0,96	65,2 0,92	62,6 0,96	65,4 0,92	65,3 0,92
	AMPLITUDE DE NAGE	0-25m	1,75	1,60	1,79	1,69	1,59	1,77	1,72	1,66
25-50m		1,72	1,59	1,80	1,73	1,71	1,67	1,67	1,62	
MOYENNE		1,74	1,60	1,80	1,71	1,65	1,72	1,70	1,64	
EVOLUTION	Fréquence									
	Amplitude de nage									
VALEURS MOYENNES		TEMPS 00:25,48	PARTIES NAGEES 00:16,60	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
				Distance de coulées 14,02 m	Vitesse 2,65 m/s	Durée totale 00:08,88	Cycles 21	Fréquence 64,6	Tempo 0,93	Amplitude de nage 1,70

Nageur		Yufei ZHANG	Margaret MACNEIL	Torri HUSKE	Emma McKEON	Angelina KOHLER	Marie WATTEL	Brianna THROSSELL	Gretchen WALSH	
Temps		00:56,12	00:56,45 +00,33	00:56,61 +00,49	00:56,88 +00,76	00:57,05 +00,93	00:57,13 +01,01	00:57,34 +01,22	00:57,58 +01,46	
RECAPITULAT IF GLOBAL	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total									
LAPS	50m 100m	00:26,03 - 00:56,12 00:30,09	00:26,15 - 00:56,45 00:30,30	00:26,04 - 00:56,61 00:30,57	00:26,33 - 00:56,88 00:30,55	00:26,47 - 00:57,05 00:30,58	00:26,61 - 00:57,13 00:30,52	00:26,91 - 00:57,34 00:30,43	00:26,44 - 00:57,58 00:31,14	
PARTIES NAGEES	15-25m	5,50 s	5,60 s	5,55 s	5,61 s	5,61 s	5,52 s	5,82 s	5,56 s	
	25-45m	11,62 s	11,70 s	11,56 s	11,66 s	11,90 s	11,54 s	11,87 s	12,00 s	
	65-75m	6,19 s	6,15 s	6,07 s	6,08 s	6,12 s	5,97 s	6,02 s	6,06 s	
	75-95m	12,21 s	12,82 s	12,76 s	12,63 s	12,66 s	12,88 s	12,73 s	13,44 s	
	TOTAL	00:35,52	00:36,27	00:35,94	00:35,98	00:35,93	00:36,27	00:36,44	00:37,06	
Evolution de la vitesse										
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,65 s	0,67 s	0,60 s	0,72 s	0,70 s	0,71 s	0,76 s	
		Sortie de coulée	14,98 m	14,93 m	14,83 m	13,31 m	13,29 m	15,36 m	15,07 m	15,43 m
		Temps aux 15m	5,24 s 2,86 m/s 6,17 s	5,19 s 2,88 m/s 6,20 s	5,16 s 2,87 m/s 6,14 s	4,60 s 2,89 m/s 6,29 s	4,91 s 2,71 m/s 6,67 s	5,50 s 2,79 m/s 6,33 s	5,54 s 2,72 m/s 6,41 s	5,40 s 2,86 m/s 6,12 s
	VIRAGE 1	5m avant	2,74 s	2,65 s	2,79 s	2,77 s	2,65 s	2,86 s	2,81 s	2,76 s
		Sortie de coulée	12,21 m	14,12 m	13,20 m	9,81 m	9,18 m	12,01 m	10,08 m	12,48 m
		Temps aux 15m	6,93 s 1,76 m/s 8,60 s	7,61 s 1,86 m/s 8,11 s	7,41 s 1,78 m/s 8,46 s	5,47 s 1,79 m/s 8,67 s	5,19 s 1,77 m/s 8,89 s	6,78 s 1,77 m/s 8,62 s	5,63 s 1,79 m/s 8,64 s	6,97 s 1,79 m/s 8,45 s
	FIN	5m avant	3,09 s	3,22 s	3,28 s	3,17 s	2,91 s	3,05 s	3,04 s	3,19 s
		Approche mur	0,67 s 1,08 m	0,03 s 0,05 m	0,88 s 1,34 m	0,09 s 0,14 m	0,13 s 0,22 m	0,47 s 0,77 m	0,31 s 0,51 m	0,27 s 0,42 m
	TOTAL	00:20,60	00:20,18	00:20,67	00:20,90	00:21,12	00:20,86	00:20,90	00:20,52	
	MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	20	20	20	20	18	20	19
50-100m			22	23	22	24	25	21	25	
TOTAL			42	43	42	44	45	39	45	
FREQUENCE TEMPO		0-25m	62,3 0,96	60,2 1,00	60,0 1,00	57,5 1,04	57,3 1,05	53,6 1,12	56,9 1,05	58,0 1,03
		25-50m	55,9 1,07	58,9 1,02	56,8 1,06	54,7 1,10	55,9 1,07	50,2 1,19	55,2 1,09	55,0 1,09
		50-75m	56,4 1,06	58,8 1,02	56,9 1,05	54,6 1,10	56,8 1,06	50,7 1,18	60,0 1,00	56,1 1,07
		75-100m	56,7 1,06	58,4 1,03	57,4 1,05	54,5 1,10	56,9 1,06	51,6 1,16	58,0 1,03	52,3 1,15
		MOYENNE	57,8 1,04	59,1 1,02	57,8 1,04	55,3 1,09	56,7 1,06	51,5 1,16	57,5 1,04	55,3 1,09
AMPLITUDE DE NAGE		0-25m	1,75	1,78	1,80	1,86	1,87	2,03	1,81	1,86
		25-50m	1,85	1,74	1,83	1,88	1,86	2,01	1,83	1,82
		50-75m	1,72	1,66	1,74	1,81	1,73	1,98	1,66	1,77
		75-100m	1,73	1,60	1,64	1,75	1,67	1,81	1,63	1,71
		MOYENNE	1,76	1,70	1,75	1,83	1,78	1,96	1,73	1,79
EVOLUTION		Fréquence								
		Amplitude de nage								
VALEURS MOYENNES		TEMPS 00:56,89	PARTIES NAGEES 00:36,18	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
				Distance de coulées 13,14 m	Vitesse 2,31 m/s	Durée totale 00:20,72	Cycles 43	Fréquence 56,4	Amplitude de nage 1,79	

Nageur
Temps

Summer McINTOSH
02:04,06

Elizabeth DEKKERS
02:05,46 +01,40

Regan SMITH
02:06,58 +02,52

Lana PUDAR
02:07,05 +02,99

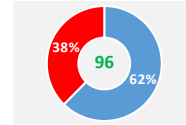
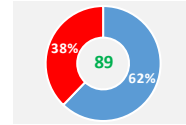
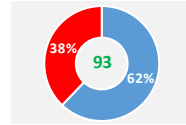
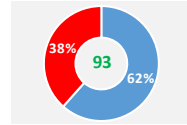
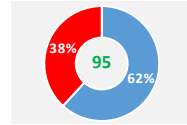
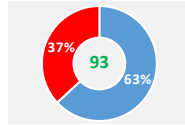
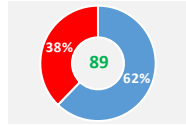
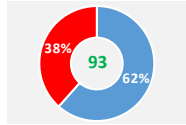
Helena BACH
02:07,15 +03,09

Airi MITSUI
02:07,15 +03,09

Laura STEPHENS
02:07,27 +03,21

Lindsay LOONEY
02:07,90 +03,84

RECAPITULATIF GLOBAL
Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total



LAPS
50m
100m
150m
200m

00:27,73 -
00:58,97 00:31,24
01:31,47 00:32,50
02:04,06 00:32,59

00:28,97 -
01:00,89 00:31,92
01:32,94 00:32,05
02:05,46 00:32,52

00:27,75 -
00:59,88 00:32,13
01:33,02 00:33,14
02:06,58 00:33,56

00:27,96 -
00:59,85 00:31,89
01:32,91 00:33,06
02:07,05 00:34,14

00:28,75 -
01:00,75 00:32,00
01:33,47 00:32,72
02:07,15 00:33,68

00:28,80 -
01:01,26 00:32,46
01:33,87 00:32,61
02:07,15 00:33,28

00:28,89 -
01:00,93 00:32,04
01:33,42 00:32,49
02:07,27 00:33,85

00:29,08 -
01:01,24 00:32,16
01:35,35 00:34,11
02:07,90 00:32,55

PARTIES NAGEES
15-25m
25-45m
65-75m
75-95m
115-125m
125-145m
165-175m
175-195m
TOTAL
Evolution de la vitesse

5,87 s
12,00 s
6,26 s
12,71 s
6,45 s
13,23 s
6,63 s
13,20 s
01:16,35

6,19 s
12,63 s
6,46 s
13,15 s
6,37 s
13,29 s
6,42 s
13,55 s
01:18,06

5,93 s
12,43 s
6,45 s
13,32 s
6,81 s
13,86 s
6,81 s
14,30 s
01:19,91

5,74 s
12,26 s
6,39 s
13,07 s
6,63 s
13,47 s
6,87 s
14,08 s
01:18,51

6,20 s
12,40 s
6,52 s
13,07 s
6,53 s
13,41 s
6,73 s
13,61 s
01:18,27

6,19 s
12,63 s
6,66 s
13,15 s
6,72 s
13,24 s
6,74 s
13,63 s
01:18,96

6,09 s
12,90 s
6,51 s
13,09 s
6,35 s
13,30 s
6,72 s
14,18 s
01:19,14

6,09 s
12,78 s
6,41 s
13,42 s
6,67 s
13,78 s
6,71 s
13,96 s
01:19,82

PARTIES NON NAGEES
START
Temps sur le plot
Sortie de coulée
Temps aux 15m
VIRAGE 1
5m avant
Sortie de coulée
Temps aux 15m
VIRAGE 2
5m avant
Sortie de coulée
Temps aux 15m
VIRAGE 3
5m avant
Sortie de coulée
Temps aux 15m
FIN
5m avant
Approche mur
TOTAL

0,80 s
12,10 m
4,63 s 2,61 m/s
6,98 s
2,88 s
6,99 m
4,33 s 1,61 m/s
9,27 s
3,00 s
6,72 m
4,42 s 1,52 m/s
9,78 s
3,04 s
6,67 m
4,23 s 1,58 m/s
9,55 s
3,21 s
0,83 s 1,29 m
00:47,71

0,76 s
12,28 m
4,88 s 2,52 m/s
7,11 s
3,04 s
9,47 m
5,77 s 1,64 m/s
9,20 s
3,11 s
9,04 m
5,52 s 1,64 m/s
9,23 s
3,16 s
8,63 m
5,41 s 1,60 m/s
9,41 s
3,14 s
0,47 s 0,75 m
00:47,40

0,69 s
14,98 m
5,46 s 2,74 m/s
6,43 s
2,96 s
11,47 m
6,78 s 1,69 m/s
8,92 s
3,44 s
11,10 m
6,73 s 1,65 m/s
9,15 s
3,32 s
12,35 m
7,50 s 1,65 m/s
9,14 s
3,31 s
0,63 s 0,95 m
00:46,67

0,78 s
13,84 m
5,45 s 2,54 m/s
6,98 s
2,98 s
6,82 m
4,05 s 1,68 m/s
9,23 s
3,20 s
6,63 m
4,15 s 1,60 m/s
9,59 s
3,37 s
6,00 m
3,71 s 1,62 m/s
9,74 s
3,45 s
0,83 s 1,20 m
00:48,54

0,79 s
12,58 m
5,06 s 2,49 m/s
7,25 s
2,90 s
9,25 m
5,84 s 1,58 m/s
9,50 s
3,11 s
9,20 m
5,73 s 1,61 m/s
9,58 s
3,20 s
8,92 m
5,72 s 1,56 m/s
9,75 s
3,59 s
1,02 s 1,42 m
00:48,88

0,69 s
13,96 m
5,59 s 2,50 m/s
7,06 s
2,92 s
8,55 m
5,18 s 1,65 m/s
9,42 s
3,23 s
7,62 m
4,67 s 1,63 m/s
9,55 s
3,10 s
7,17 m
4,32 s 1,66 m/s
9,59 s
3,32 s
0,55 s 0,83 m
00:48,19

0,68 s
13,84 m
5,41 s 2,56 m/s
6,85 s
3,05 s
9,28 m
5,73 s 1,62 m/s
9,28 s
3,16 s
8,46 m
5,35 s 1,58 m/s
9,50 s
3,34 s
8,06 m
4,97 s 1,62 m/s
9,40 s
3,55 s
0,11 s 0,15 m
00:48,13

0,64 s
12,43 m
4,94 s 2,52 m/s
7,06 s
3,15 s
9,20 m
5,43 s 1,69 m/s
9,11 s
3,22 s
8,35 m
5,08 s 1,64 m/s
9,56 s
4,10 s
7,21 m
3,58 s 2,01 m/s
8,68 s
3,20 s
0,69 s 1,08 m
00:48,08

Nageur		Summer McINTOSH	Elizabeth DEKKERS	Regan SMITH	Lana PUDAR	Helena BACH	Airi MITSUI	Laura STEPHENS	Lindsay LOONEY	
Temps		02:04,06	02:05,46 +01,40	02:06,58 +02,52	02:07,05 +02,99	02:07,15 +03,09	02:07,15 +03,09	02:07,27 +03,21	02:07,90 +03,84	
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	20	20	21	19	21	20	19	21
		50-100m	24	22	24	24	23	23	22	24
		100-150m	24	23	24	25	24	24	23	25
		150-200m	25	24	24	27	25	26	25	26
	TOTAL		93	89	93	95	93	93	89	96
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	55,3 1,08	50,7 1,18	59,1 1,02	55,7 1,08	54,2 1,11	56,3 1,07	49,5 1,21	54,1 1,11
		25-50m	52,9 1,13	48,8 1,23	57,0 1,05	53,1 1,13	53,3 1,13	53,7 1,12	47,4 1,27	53,1 1,13
		50-75m	51,3 1,17	49,1 1,22	55,6 1,08	51,8 1,16	52,5 1,14	48,1 1,25	50,1 1,20	52,5 1,14
		75-100m	51,3 1,17	48,5 1,24	54,7 1,10	52,0 1,15	52,1 1,15	49,2 1,22	49,5 1,21	51,9 1,16
		100-125m	51,6 1,16	49,8 1,20	55,3 1,09	52,1 1,15	51,7 1,16	50,2 1,20	50,5 1,19	52,2 1,15
		125-150m	51,0 1,18	49,4 1,22	54,1 1,11	51,8 1,16	51,9 1,16	50,0 1,20	49,9 1,20	52,5 1,14
		150-175m	52,2 1,15	51,8 1,16	54,0 1,11	53,8 1,12	54,3 1,11	52,5 1,14	50,4 1,19	52,9 1,13
		175-200m	52,2 1,15	51,7 1,16	54,4 1,10	52,4 1,15	53,4 1,12	52,9 1,13	49,6 1,21	53,1 1,13
	MOYENNE		52,2 1,15	50,0 1,20	55,5 1,08	52,8 1,14	52,9 1,14	51,6 1,17	49,6 1,21	52,8 1,14
	AMPLITUDE DE NAGE	0-25m	1,85	1,91	1,71	1,88	1,79	1,72	1,99	1,82
		25-50m	1,89	1,95	1,7	1,84	1,82	1,77	1,96	1,77
		50-75m	1,87	1,89	1,67	1,81	1,75	1,87	1,84	1,78
		75-100m	1,84	1,88	1,65	1,77	1,79	1,85	1,85	1,72
		100-125m	1,8	1,89	1,59	1,74	1,78	1,78	1,87	1,72
125-150m		1,78	1,83	1,6	1,72	1,72	1,81	1,81	1,66	
150-175m		1,73	1,8	1,63	1,62	1,64	1,7	1,77	1,69	
175-200m		1,74	1,71	1,54	1,63	1,65	1,66	1,71	1,62	
MOYENNE		1,81	1,86	1,64	1,75	1,74	1,77	1,85	1,72	
EVOLUTION	Fréquence									
	Amplitude de nage									
VALEURS MOYENNES		TEMPS 02:06,58	PARTIES NAGEES 01:18,63	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
				Distance de couléées 9,66 m	Vitesse 1,87 m/s	Durée totale 00:47,95	Cycles 93	Fréquence 51,37	Tempo 1,15	Amplitude de nage 1,77

Nageur		Kaylee McKEOWN	Regan SMITH	Lauren COX	Kylie MASSE	Katharine BERKOFF	Ingrid WILM	Xueer WANG	Analia PIGREE	
Temps		00:27,08	00:27,11 +00,03	00:27,20 +00,12	00:27,28 +00,20	00:27,38 +00,30	00:27,41 +00,33	00:27,99 +00,91	00:28,04 +00,96	
RECAPITULATIF GLOBAL	Parties nagées									
	Parties non nagées									Nombre de cycle total
LAPS	25m	00:12,38 -	00:12,56 -	00:12,73 -	00:12,50 -	00:12,61 -	00:12,66 -	00:12,96 -	00:12,93 -	
	50m	00:27,08 00:14,70	00:27,11 00:14,55	00:27,20 00:14,47	00:27,28 00:14,78	00:27,38 00:14,77	00:27,41 00:14,75	00:27,99 00:15,03	00:28,04 00:15,11	
PARTIES NAGEES	15-25m	5,67 s	5,83 s	5,73 s	5,75 s	5,78 s	5,86 s	5,86 s	5,91 s	
	25-45m	11,88 s	11,76 s	11,64 s	11,95 s	11,96 s	12,01 s	12,15 s	12,31 s	
	TOTAL	00:17,55	00:17,59	00:17,37	00:17,70	00:17,74	00:17,87	00:18,01	00:18,22	
	Evolution de la vitesse									
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,54 s	0,55 s	0,53 s	0,56 s	0,58 s	0,58 s	0,55 s	
		Sortie de coulée	15,04 m	15,27 m	14,16 m	14,40 m	14,49 m	14,05 m	13,96 m	14,68 m
		Temps aux 15m	6,15 s 2,45 m/s	6,13 s 2,49 m/s	5,98 s 2,37 m/s	5,80 s 2,48 m/s	5,95 s 2,44 m/s	5,71 s 2,46 m/s	5,89 s 2,37 m/s	6,21 s 2,36 m/s
	FIN	5m avant	2,82 s	2,79 s	2,83 s	2,83 s	2,81 s	2,74 s	2,88 s	2,80 s
		Approche mur	0,40 s 0,71 m	0,46 s 0,82 m	0,08 s 0,14 m	0,34 s 0,60 m	0,62 s 1,10 m	0,61 s 1,11 m	0,33 s 0,57 m	0,27 s 0,48 m
		TOTAL	00:09,53	00:09,52	00:09,83	00:09,58	00:09,64	00:09,54	00:09,98	00:09,82
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	36	39	43	38	41	36	41	38
		TOTAL	36	39	43	38	41	36	41	38
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	55,0 1,09	57,8 1,04	63,7 0,94	56,0 1,07	62,3 0,96	52,8 1,14	57,9 1,04	51,9 1,16
		25-50m	52,3 1,15	58,0 1,03	60,4 0,99	53,7 1,12	58,9 1,02	51,1 1,17	56,1 1,07	53,0 1,13
		MOYENNE	53,6 1,12	57,9 1,04	62,1 0,97	54,9 1,10	60,6 0,99	52,0 1,16	57,0 1,06	52,5 1,15
	AMPLITUDE DE NAGE	0-25m	1,93	1,78	1,64	1,88	1,67	1,94	1,77	1,96
		25-50m	1,95	1,75	1,71	1,86	1,72	1,96	1,76	1,84
		MOYENNE	1,94	1,77	1,68	1,87	1,70	1,95	1,77	1,90
	EVOLUTION	Fréquence								
		Amplitude de nage								
VALEURS MOYENNES		TEMPS	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
		00:27,44	00:17,76	Distance de coulées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage
				14,51 m	2,43 m/s	00:09,68	39	56,3	1,07	1,82

Nageur		Kaylee McKEOWN	Regan SMITH	Katharine BERKOFF	Kylie MASSE	Ingrid WILM	Pauline MAHIEU	Medi Eira HARRIS	Letian WAN	
Temps		00:57,53	00:57,78 +00,25	00:58,25 +00,72	00:59,09 +01,56	00:59,31 +01,78	00:59,72 +02,19	00:59,84 +02,31	01:00,39 +02,86	
RECAPITULAT IF GLOBAL	Parties nagées									
	Parties non nagées	70	77	77	75	68	68	72	77	
LAPS	50m	00:28,03	00:27,95	00:28,13	00:28,41	00:28,47	00:29,01	00:28,78	00:28,41	
	100m	00:57,53 00:29,50	00:57,78 00:29,83	00:58,25 00:30,12	00:59,09 00:30,68	00:59,31 00:30,84	00:59,72 00:30,71	00:59,84 00:31,06	01:00,39 00:31,98	
PARTIES NAGEES	15-25m	5,87 s	5,96 s	5,88 s	5,75 s	5,89 s	6,04 s	5,91 s	5,94 s	
	25-45m	12,18 s	12,01 s	12,01 s	12,38 s	12,38 s	12,40 s	12,33 s	12,23 s	
	65-75m	6,06 s	6,22 s	6,24 s	6,23 s	6,28 s	6,39 s	6,19 s	6,62 s	
	75-95m	12,62 s	12,94 s	13,00 s	13,36 s	13,45 s	13,17 s	13,45 s	13,59 s	
	TOTAL	00:36,73	00:37,08	00:37,13	00:37,72	00:38,03	00:38,00	00:37,88	00:38,38	
Evolution de la vitesse										
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,56 s	0,53 s	0,56 s	0,54 s	0,61 s	0,66 s	0,58 s	
		Sortie de coulée	14,71 m	14,89 m	15,02 m	14,44 m	14,08 m	13,80 m	14,35 m	14,74 m
		Temps aux 15m	5,99 s 2,46 m/s	5,98 s 2,49 m/s	6,28 s 2,39 m/s	6,03 s 2,39 m/s	5,67 s 2,48 m/s	6,04 s 2,28 m/s	6,14 s 2,34 m/s	6,15 s 2,40 m/s
	VRAGE 1	5m avant	3,25 s	3,32 s	3,30 s	3,31 s	3,35 s	3,20 s	3,35 s	3,25 s
		Sortie de coulée	13,14 m	15,24 m	13,99 m	11,18 m	12,61 m	10,83 m	12,32 m	8,47 m
		Temps aux 15m	6,63 s 1,98 m/s	7,76 s 1,96 m/s	7,08 s 1,98 m/s	5,44 s 2,06 m/s	6,43 s 1,96 m/s	5,41 s 2,00 m/s	6,43 s 1,92 m/s	4,13 s 2,05 m/s
	FIN	5m avant	3,06 s	3,06 s	3,19 s	3,24 s	3,17 s	3,05 s	3,28 s	3,28 s
		Approche mur	0,60 s 0,98 m	0,47 s 0,77 m	0,62 s 0,97 m	0,22 s 0,34 m	0,58 s 0,91 m	0,48 s 0,79 m	0,60 s 0,91 m	0,38 s 0,58 m
		TOTAL	00:20,80	00:20,70	00:21,12	00:21,37	00:21,28	00:21,72	00:21,96	00:22,01
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	34	38	37	35	33	31	34	
		50-100m	36	39	40	40	35	37	38	
		TOTAL	70	77	77	75	68	68	72	
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	50,5 1,19	55,7 1,08	55,5 1,08	53,1 1,13	49,0 1,22	44,5 1,35	47,2 1,27	50,8 1,18
		25-50m	48,5 1,24	54,7 1,10	53,0 1,13	48,2 1,24	45,9 1,31	43,1 1,39	47,2 1,27	49,1 1,22
		50-75m	48,7 1,23	53,2 1,13	54,0 1,11	48,5 1,24	43,8 1,37	42,9 1,40	46,4 1,29	46,7 1,29
		75-100m	46,5 1,29	53,2 1,13	51,8 1,16	46,3 1,30	42,4 1,41	43,9 1,37	46,5 1,29	45,3 1,33
		MOYENNE	48,6 1,24	54,2 1,11	53,6 1,12	49,0 1,23	45,3 1,33	43,6 1,38	46,8 1,28	47,9 1,26
	AMPLITUDE DE NAGE	0-25m	2,03	1,81	1,84	1,97	2,08	2,23	2,15	1,99
		25-50m	2,03	1,83	1,88	2,01	2,11	2,25	2,06	2,00
50-75m		2,03	1,81	1,78	1,99	2,18	2,19	2,09	1,94	
75-100m		2,04	1,74	1,78	1,94	2,10	2,07	1,92	1,95	
MOYENNE		2,03	1,80	1,82	1,98	2,12	2,19	2,06	1,97	
EVOLUTION	Fréquence									
	Amplitude de nage									

VALEURS MOYENNES	PARTIES NAGEES		PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS		
	TEMPS	Distance de coulées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage
00:58,99	00:37,62	13,36 m	2,20 m/s	00:21,37	73	48,6	1,24	2,00

Nageur
Temps

Kaylee McKEOWN
02:03,85

Regan SMITH
02:04,94
+01,09

Xuwei PENG
02:06,74
+02,89

Katie SHANAHAN
02:07,45
+03,60

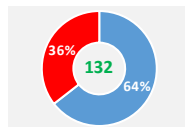
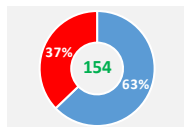
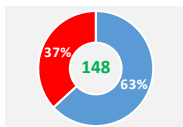
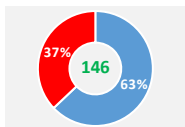
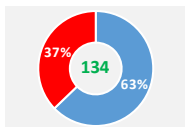
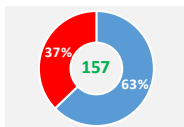
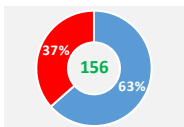
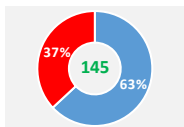
Kylie MASSE
02:07,52
+03,67

Rhyan WHITE
02:08,43
+04,58

Laura BERNAT
02:10,68
+06,83

Jenna FORRESTER
02:11,44
+07,59

RECAPITULATIF GLOBAL
Parties nagées
Parties non nagées
Nombre de cycle total



LAPS
50m
100m
150m
200m

00:29,11	-
01:00,81	00:31,70
01:32,33	00:31,52
02:03,85	00:31,52

00:28,96	-
01:00,26	00:31,30
01:32,25	00:31,99
02:04,94	00:32,69

00:29,28	-
01:01,29	00:32,01
01:33,93	00:32,64
02:06,74	00:32,81

00:30,08	-
01:02,14	00:32,06
01:34,88	00:32,74
02:07,45	00:32,57

00:29,54	-
01:01,63	00:32,09
01:34,21	00:32,58
02:07,52	00:33,31

00:29,58	-
01:01,35	00:31,77
01:34,60	00:33,25
02:08,43	00:33,83

00:31,25	-
01:04,31	00:33,06
01:37,69	00:33,38
02:10,68	00:32,99

00:31,69	-
01:04,43	00:32,74
01:38,16	00:33,73
02:11,44	00:33,28

PARTIES NAGEES
15-25m
25-45m
65-75m
75-95m
115-125m
125-145m
165-175m
175-195m
TOTAL
Evolution de la vitesse

6,13 s
12,61 s
6,57 s
13,26 s
6,43 s
13,19 s
6,46 s
13,48 s
01:18,13

6,15 s
12,66 s
6,44 s
13,14 s
6,65 s
13,47 s
6,75 s
14,05 s
01:19,31

6,05 s
12,80 s
6,44 s
13,46 s
6,63 s
13,60 s
6,72 s
13,88 s
01:19,58

6,14 s
12,86 s
6,44 s
13,52 s
6,67 s
13,84 s
6,70 s
13,87 s
01:20,04

6,11 s
12,62 s
6,44 s
13,40 s
6,68 s
13,59 s
7,02 s
14,26 s
01:20,25

6,16 s
12,69 s
6,62 s
13,32 s
6,91 s
13,89 s
7,04 s
14,43 s
01:21,12

6,28 s
13,50 s
6,77 s
13,89 s
6,75 s
14,01 s
6,79 s
14,12 s
01:22,11

6,69 s
13,98 s
6,97 s
14,14 s
7,06 s
14,41 s
7,07 s
14,43 s
01:24,75

PARTIES NON NAGEES
START
Temps sur le plot
Sortie de coulée
Temps aux 15m
VIRAGE 1
5m avant
Sortie de coulée
Temps aux 15m
VIRAGE 2
5m avant
Sortie de coulée
Temps aux 15m
VIRAGE 3
5m avant
Sortie de coulée
Temps aux 15m
FIN
5m avant
Approche mur
TOTAL

0,54 s	
14,57 m	
6,14 s	2,37 m/s
6,92 s	
3,45 s	
9,89 m	
5,10 s	1,94 m/s
8,36 s	
3,51 s	
9,79 m	
5,01 s	1,95 m/s
8,35 s	
3,55 s	
9,48 m	
4,86 s	1,95 m/s
8,38 s	
3,20 s	
0,48 s	0,75 m
00:45,72	

0,56 s	
14,85 m	
6,06 s	2,45 m/s
6,84 s	
3,31 s	
11,03 m	
5,73 s	1,92 m/s
8,16 s	
3,56 s	
11,13 m	
5,84 s	1,91 m/s
8,24 s	
3,63 s	
11,54 m	
6,31 s	1,83 m/s
8,46 s	
3,43 s	
0,30 s	0,44 m
00:45,63	

0,59 s	
14,71 m	
6,39 s	2,30 m/s
7,20 s	
3,23 s	
10,92 m	
5,94 s	1,84 m/s
8,57 s	
3,54 s	
9,84 m	
5,37 s	1,83 m/s
8,74 s	
3,67 s	
7,74 m	
4,09 s	1,89 m/s
8,88 s	
3,33 s	
0,47 s	0,71 m
00:47,16	

0,71 s	
13,93 m	
6,32 s	2,20 m/s
7,60 s	
3,48 s	
12,04 m	
6,49 s	1,86 m/s
8,42 s	
3,68 s	
12,16 m	
6,68 s	1,82 m/s
8,58 s	
3,65 s	
11,31 m	
6,24 s	1,81 m/s
8,73 s	
3,27 s	
0,18 s	0,28 m
00:47,41	

0,57 s	
13,33 m	
5,77 s	2,31 m/s
7,29 s	
3,52 s	
9,73 m	
4,97 s	1,96 m/s
8,43 s	
3,69 s	
9,13 m	
4,65 s	1,96 m/s
8,65 s	
3,66 s	
9,59 m	
5,10 s	1,88 m/s
8,76 s	
3,27 s	
0,41 s	0,63 m
00:47,27	

0,61 s	
14,59 m	
6,46 s	2,26 m/s
7,39 s	
3,34 s	
12,10 m	
6,52 s	1,86 m/s
8,31 s	
3,52 s	
11,82 m	
6,59 s	1,79 m/s
8,57 s	
3,82 s	
12,24 m	
7,12 s	1,72 m/s
8,92 s	
3,44 s	
0,70 s	1,02 m
00:47,31	

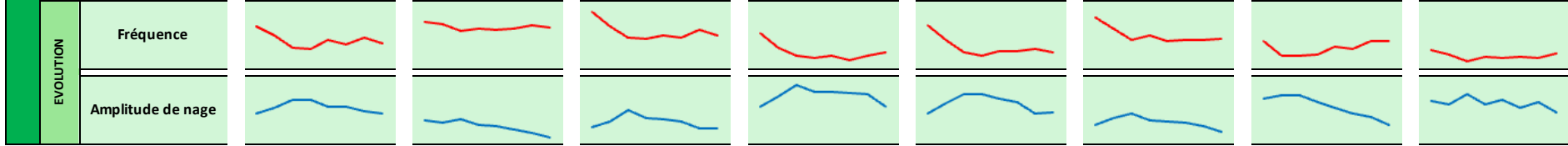
0,67 s	
11,59 m	
5,47 s	2,12 m/s
8,00 s	
3,47 s	
7,54 m	
3,67 s	2,05 m/s
8,74 s	
3,66 s	
7,37 m	
3,71 s	1,99 m/s
9,01 s	
3,61 s	
6,72 m	
3,35 s	2,01 m/s
8,89 s	
3,19 s	
0,33 s	0,52 m
00:48,57	

0,73 s	
13,05 m	
5,87 s	2,22 m/s
7,55 s	
3,47 s	
13,87 m	
7,27 s	1,91 m/s
7,96 s	
3,67 s	
13,38 m	
7,36 s	1,82 m/s
8,40 s	
3,86 s	
14,20 m	
7,91 s	1,80 m/s
8,41 s	
3,37 s	
0,48 s	0,71 m
00:46,69	

Nageur		Kaylee McKEOWN	Regan SMITH	Xuwei PENG	Katie SHANAHAN	Kylie MASSE	Rhyan WHITE	Laura BERNAT	Jenna FORRESTER
Temps		02:03,85	02:04,94 <i>+01,09</i>	02:06,74 <i>+02,89</i>	02:07,45 <i>+03,60</i>	02:07,52 <i>+03,67</i>	02:08,43 <i>+04,58</i>	02:10,68 <i>+06,83</i>	02:11,44 <i>+07,59</i>

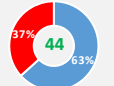
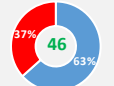
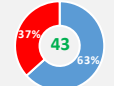
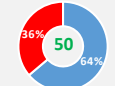
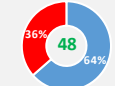
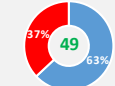
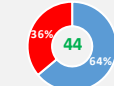
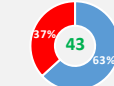
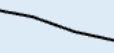
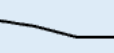
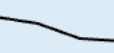
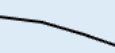
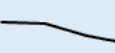
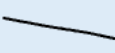
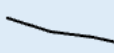
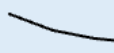



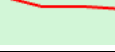
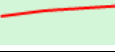





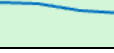

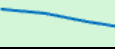



MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	33	35	35	32	34	35	33	33
		50-100m	36	39	38	33	36	36	38	32
		100-150m	37	40	40	33	37	38	40	33
		150-200m	39	42	44	36	39	39	43	34
	TOTAL		145	156	157	134	146	148	154	132
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	47,4 1,26	48,8 1,23	51,3 1,17	45,7 1,31	47,7 1,26	49,9 1,20	43,3 1,39	40,9 1,47
		25-50m	44,9 1,34	48,1 1,25	47,4 1,27	41,6 1,44	43,8 1,37	46,7 1,28	39,5 1,52	39,8 1,51
		50-75m	41,6 1,44	46,3 1,30	44,3 1,36	39,6 1,52	40,5 1,48	43,8 1,37	39,4 1,52	38,0 1,58
		75-100m	41,2 1,46	46,8 1,28	44,2 1,36	39,0 1,54	39,6 1,52	45,0 1,33	39,6 1,51	39,2 1,53
		100-125m	43,7 1,37	46,5 1,29	45,0 1,33	39,5 1,52	40,7 1,48	43,6 1,38	42,0 1,43	38,7 1,55
125-150m		42,5 1,41	46,9 1,28	44,5 1,35	38,1 1,57	40,6 1,48	43,7 1,37	41,4 1,45	39,3 1,53	
150-175m		44,5 1,35	47,6 1,26	46,4 1,29	39,6 1,52	41,4 1,45	43,9 1,37	43,5 1,38	39,0 1,54	
175-200m	43,0 1,40	47,1 1,28	45,1 1,33	40,4 1,48	40,5 1,48	44,1 1,36	43,5 1,38	40,1 1,50		
MOYENNE		43,6 1,38	47,3 1,27	46,0 1,31	40,5 1,49	41,8 1,44	45,1 1,33	41,5 1,45	39,4 1,53	

MOUVEMENTS	AMPLITUDE DE NAGE	0-25m	2,06	2	1,93	2,14	2,06	1,95	2,21	2,19
		25-50m	2,12	1,97	1,98	2,24	2,17	2,02	2,25	2,16
		50-75m	2,2	2,01	2,1	2,35	2,26	2,07	2,25	2,26
		75-100m	2,2	1,95	2,02	2,28	2,26	2,00	2,18	2,16
		100-125m	2,14	1,94	2,01	2,28	2,21	1,99	2,12	2,2
		125-150m	2,14	1,9	1,98	2,27	2,18	1,97	2,07	2,12
		150-175m	2,09	1,87	1,92	2,26	2,07	1,94	2,03	2,18
		175-200m	2,07	1,82	1,92	2,14	2,08	1,88	1,95	2,08
		MOYENNE		2,13	1,93	1,98	2,25	2,16	1,98	2,13



VALEURS MOYENNES	TEMPS	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
	02:07,63	01:20,66	Distance de couées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage
			11,41 m	1,99 m/s	00:46,97	147	41,68	1,40	2,09

Nageur		Ruta MEILUTYTE	Lilly KING	Benedetta PILATO	Lara VAN NIEKERK	Anita BOTTAZZO	Qiantang TANG	Satomi SUZUKI	Eneli JEFIMOVA	
Temps		00:29,16	00:29,94 +00,78	00:30,04 +00,88	00:30,09 +00,93	00:30,11 +00,95	00:30,22 +01,06	00:30,44 +01,28	00:30,48 +01,32	
RECAPITULATIF GLOBAL	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total									
	LAPS		25m 00:13,37 -	25m 00:13,73 -	25m 00:13,55 -	25m 00:13,96 -	25m 00:13,82 -	25m 00:13,64 -	25m 00:13,85 -	25m 00:13,68 -
		50m 00:29,16 00:15,79	50m 00:29,94 00:16,21	50m 00:30,04 00:16,49	50m 00:30,09 00:16,13	50m 00:30,11 00:16,29	50m 00:30,22 00:16,58	50m 00:30,44 00:16,59	50m 00:30,48 00:16,80	
PARTIES NAGEES	15-25m	6,34 s	6,43 s	6,26 s	6,22 s	6,43 s	6,45 s	6,47 s	6,36 s	
	25-45m	12,78 s	13,16 s	13,26 s	13,09 s	13,12 s	13,39 s	13,47 s	13,71 s	
	TOTAL	00:19,12	00:19,59	00:19,52	00:19,31	00:19,55	00:19,84	00:19,94	00:20,07	
	Evolution de la vitesse									
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,61 s	0,65 s	0,67 s	0,76 s	0,67 s	0,69 s	0,66 s	
		Sortie de coulée	11,93 m 4,69 s 2,54 m/s	11,20 m 4,46 s 2,51 m/s	12,67 m 5,18 s 2,45 m/s	11,57 m 4,98 s 2,32 m/s	10,98 m 4,44 s 2,47 m/s	13,02 m 5,24 s 2,48 m/s	11,77 m 4,86 s 2,42 m/s	11,52 m 4,56 s 2,53 m/s
		Temps aux 15m	7,03 s	7,30 s	7,29 s	7,74 s	7,39 s	7,19 s	7,38 s	7,32 s
	FIN	5m avant	3,01 s	3,05 s	3,23 s	3,04 s	3,17 s	3,19 s	3,12 s	3,09 s
		Approche mur	0,79 s 1,31 m	0,59 s 0,97 m	0,38 s 0,59 m	0,33 s 0,54 m	0,65 s 1,03 m	1,02 s 1,60 m	0,83 s 1,33 m	0,52 s 0,84 m
		TOTAL	00:10,04	00:10,35	00:10,52	00:10,78	00:10,56	00:10,38	00:10,50	00:10,41
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	25	26	27	27	27	25	29	
		TOTAL	25	26	27	27	27	25	25	29
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	62,6 0,96	64,2 0,93	66,9 0,90	66,1 0,91	65,0 0,92	62,9 0,95	61,8 0,97	68,9 0,87
		25-50m	63,1 0,95	62,3 0,96	66,3 0,91	66,1 0,91	64,4 0,93	63,1 0,95	60,6 0,99	69,6 0,86
		MOYENNE	62,8 0,96	63,2 0,95	66,6 0,91	66,1 0,91	64,7 0,93	63,0 0,95	61,2 0,98	69,2 0,87
	AMPLITUDE E DE NAGE	0-25m	1,51	1,45	1,43	1,46	1,44	1,48	1,50	1,37
25-50m		1,49	1,46	1,36	1,38	1,42	1,42	1,47	1,26	
MOYENNE		1,50	1,46	1,40	1,42	1,43	1,45	1,49	1,32	
EVOLUTION	Fréquence									
	Amplitude de nage									
VALEURS MOYENNES		TEMPS 00:30,06	PARTIES NAGEES 00:19,62	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
				Distance de coulées 11,83 m	Vitesse 2,47 m/s	Durée totale 00:10,44	Cycles 26	Fréquence 64,6	Tempo 0,93	Amplitude de nage 1,43

Nageur		Ruta MEILUTYTE	Tatjana SCHOENMAKER	Lydia JACOBY	Lilly KING	Mona Mc SHARRY	Eneli JEFIMOVA	Louise HANSSON	Satomi SUZUKI	
Temps		01:04,62	01:05,84 +01,22	01:05,94 +01,32	01:06,02 +01,40	01:06,07 +01,45	01:06,36 +01,74	01:06,61 +01,99	01:06,67 +02,05	
RECAPITULAT IF GLOBAL	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total									
LAPS	50m 100m	00:29,78 - 01:04,62 00:34,84	00:30,77 - 01:05,84 00:35,07	00:30,71 - 01:05,94 00:35,23	00:30,61 - 01:06,02 00:35,41	00:30,80 - 01:06,07 00:35,27	00:31,15 - 01:06,36 00:35,21	00:31,11 - 01:06,61 00:35,50	00:31,19 - 01:06,67 00:35,48	
PARTIES NAGEES	15-25m	6,35 s	6,62 s	6,56 s	6,56 s	6,71 s	6,60 s	6,58 s	6,50 s	
	25-45m	13,08 s	13,47 s	13,47 s	13,42 s	13,42 s	13,62 s	13,92 s	13,85 s	
	65-75m	6,96 s	7,14 s	7,20 s	7,07 s	7,09 s	7,02 s	7,14 s	7,20 s	
	75-95m	14,53 s	14,30 s	14,55 s	15,09 s	14,69 s	14,59 s	14,94 s	14,59 s	
	TOTAL	00:40,92	00:41,73	00:41,78	00:42,14	00:41,98	00:41,83	00:42,58	00:42,14	
Evolution de la vitesse										
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,60 s	0,69 s	0,66 s	0,70 s	0,66 s	0,69 s	0,63 s	
		Sortie de coulée	12,65 m	12,11 m	12,47 m	11,46 m	14,13 m	12,23 m	12,45 m	12,34 m
		Temps aux 15m	5,16 s, 2,45 m/s 7,20 s	5,00 s, 2,42 m/s 7,47 s	5,23 s, 2,38 m/s 7,48 s	4,65 s, 2,46 m/s 7,41 s	6,06 s, 2,33 m/s 7,40 s	5,25 s, 2,33 m/s 7,75 s	5,13 s, 2,43 m/s 7,42 s	5,35 s, 2,31 m/s 7,62 s
	VRAGE 1	5m avant	3,15 s	3,01 s	3,20 s	3,22 s	3,20 s	3,18 s	3,19 s	3,22 s
		Sortie de coulée	9,57 m	9,07 m	9,71 m	8,93 m	9,65 m	9,22 m	9,68 m	9,93 m
		Temps aux 15m	5,83 s, 1,64 m/s 9,86 s	5,70 s, 1,59 m/s 10,21 s	6,09 s, 1,59 m/s 10,15 s	5,33 s, 1,68 m/s 9,76 s	5,91 s, 1,63 m/s 9,72 s	5,72 s, 1,61 m/s 10,09 s	5,98 s, 1,62 m/s 9,92 s	6,35 s, 1,56 m/s 10,12 s
	FIN	5m avant	3,49 s	3,42 s	3,33 s	3,49 s	3,77 s	3,51 s	3,50 s	3,57 s
		Approche mur	0,85 s, 1,22 m	0,24 s, 0,35 m	1,45 s, 2,18 m	0,70 s, 1,00 m	0,70 s, 0,93 m	0,67 s, 0,95 m	1,09 s, 1,56 m	0,99 s, 1,39 m
	TOTAL		00:23,70	00:24,11	00:24,16	00:23,88	00:24,09	00:24,53	00:24,03	00:24,53
	MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	20	20	20	23	21	20	21
50-100m			24	26	23	27	27	29	24	
TOTAL			44	46	43	50	48	49	44	
FREQUENCE TEMPO		0-25m	52,1 1,15	49,5 1,21	49,1 1,22	57,7 1,04	50,4 1,19	46,9 1,28	47,8 1,25	50,1 1,20
		25-50m	50,8 1,18	47,0 1,28	48,4 1,24	54,0 1,11	52,4 1,15	47,2 1,27	46,7 1,28	48,3 1,24
		50-75m	48,7 1,23	50,3 1,19	47,6 1,26	53,7 1,12	53,3 1,13	57,1 1,05	48,1 1,25	43,9 1,37
		75-100m	49,9 1,20	50,4 1,19	48,2 1,25	52,8 1,14	54,4 1,10	59,5 1,01	48,0 1,25	46,2 1,30
		MOYENNE	50,4 1,19	49,3 1,22	48,3 1,24	54,5 1,10	52,6 1,14	52,7 1,15	47,7 1,26	47,1 1,28
AMPLITUDE DE NAGE		0-25m	1,81	1,83	1,86	1,59	1,77	1,94	1,91	1,84
		25-50m	1,81	1,87	1,84	1,66	1,70	1,87	1,84	1,79
	50-75m	1,77	1,67	1,75	1,58	1,59	1,50	1,75	1,90	
	75-100m	1,65	1,67	1,71	1,51	1,50	1,38	1,67	1,78	
	MOYENNE	1,76	1,76	1,79	1,59	1,64	1,67	1,79	1,83	
EVOLUTION	Fréquence									
	Amplitude de nage									

VALEURS MOYENNES	TEMPS	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS		
	01:06,02	00:41,89	Distance de coulées 10,98 m	Vitesse 2,00 m/s	Durée totale 00:24,13	Cycles 46	Fréquence 50,3	Tempo 1,20

Nageur		Tatjana SCHOENMAKER	Kate DOUGLASS	Tes SCHOUTEN	Lilly KING	Thea BLOMSTERBERG	Kotryna TETEREKOVA	Abbey HARKIN	Kelsey Lauren WOG		
Temps		02:20,80	02:21,23 +00,43	02:21,63 +00,83	02:22,25 +01,45	02:22,42 +01,62	02:24,22 +03,42	02:24,55 +03,75	02:25,21 +04,41		
RECAPITULATIF GLOBAL	Parties nagées										
	Parties non nagées										
Nombre de cycle total											
LAPS	50m	00:31,67	-	00:31,67	-	00:31,56	-	00:32,69	-	00:33,07	-
	100m	01:07,74	00:36,07	01:08,48	00:35,97	01:07,82	00:36,26	01:09,65	00:36,65	01:10,11	00:37,04
	150m	01:43,96	00:36,22	01:44,83	00:36,35	01:44,89	00:37,07	01:46,33	00:36,68	01:47,40	00:37,29
	200m	02:20,80	00:36,84	02:21,23	00:36,40	02:22,25	00:37,36	02:24,22	00:37,89	02:25,21	00:37,81
PARTIES NAGEES	15-25m	6,71 s	7,07 s	6,77 s	6,64 s	6,94 s	7,22 s	6,88 s	7,09 s		
	25-45m	14,15 s	14,51 s	14,04 s	14,17 s	14,09 s	14,74 s	14,63 s	14,85 s		
	65-75m	7,38 s	7,41 s	7,36 s	7,43 s	7,43 s	7,50 s	7,52 s	7,37 s		
	75-95m	14,86 s	14,92 s	15,12 s	15,23 s	14,66 s	15,07 s	15,48 s	15,57 s		
	115-125m	7,32 s	7,51 s	7,51 s	7,64 s	7,58 s	7,36 s	7,48 s	7,49 s		
	125-145m	14,71 s	15,05 s	15,03 s	15,55 s	14,81 s	15,03 s	15,36 s	15,56 s		
	165-175m	7,54 s	7,50 s	7,63 s	7,67 s	7,43 s	7,75 s	7,80 s	7,56 s		
	175-195m	15,20 s	15,08 s	15,50 s	15,58 s	15,30 s	15,55 s	16,17 s	15,94 s		
	TOTAL	01:27,87	01:29,05	01:28,96	01:29,91	01:28,24	01:30,22	01:31,32	01:31,43		
	Evolution de la vitesse										
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,74 s	0,66 s	0,67 s	0,69 s	0,75 s	0,67 s	0,68 s		
		Sortie de coulée	11,87 m	13,07 m	14,50 m	12,09 m	12,20 m	13,27 m	12,32 m	13,99 m	
		Temps aux 15m	4,90 s 2,42 m/s	5,55 s 2,35 m/s	6,35 s 2,28 m/s	4,97 s 2,43 m/s	5,71 s 2,14 m/s	5,75 s 2,31 m/s	5,48 s 2,25 m/s	6,15 s 2,27 m/s	
	VIRAGE 1	5m avant	3,28 s	3,32 s	3,31 s	3,38 s	3,40 s	3,50 s	3,32 s	3,53 s	
		Sortie de coulée	8,47 m	9,39 m	9,56 m	8,62 m	9,61 m	9,76 m	9,36 m	10,57 m	
		Temps aux 15m	5,48 s 1,55 m/s	5,99 s 1,57 m/s	6,17 s 1,55 m/s	5,45 s 1,58 m/s	6,64 s 1,45 m/s	6,50 s 1,50 m/s	6,23 s 1,50 m/s	7,11 s 1,49 m/s	
	VIRAGE 2	5m avant	3,58 s	3,58 s	3,51 s	3,52 s	3,39 s	3,58 s	3,50 s	3,68 s	
		Sortie de coulée	7,90 m	8,64 m	9,00 m	8,70 m	9,32 m	9,59 m	9,25 m	10,64 m	
		Temps aux 15m	5,30 s 1,49 m/s	5,62 s 1,54 m/s	5,95 s 1,51 m/s	5,62 s 1,55 m/s	6,43 s 1,45 m/s	6,62 s 1,45 m/s	6,12 s 1,51 m/s	7,18 s 1,48 m/s	
	VIRAGE 3	5m avant	3,63 s	3,39 s	3,56 s	3,56 s	3,37 s	3,54 s	3,48 s	3,73 s	
		Sortie de coulée	7,63 m	8,90 m	8,82 m	8,24 m	8,93 m	9,21 m	8,47 m	10,25 m	
		Temps aux 15m	4,87 s 1,57 m/s	5,86 s 1,52 m/s	5,88 s 1,50 m/s	5,36 s 1,54 m/s	6,32 s 1,41 m/s	6,24 s 1,48 m/s	5,82 s 1,46 m/s	6,97 s 1,47 m/s	
	FIN	5m avant	3,66 s	3,48 s	3,75 s	3,73 s	3,47 s	3,91 s	3,90 s	3,69 s	
		Approche mur	0,24 s 0,33 m	1,45 s 2,08 m	0,92 s 1,23 m	0,86 s 1,15 m	1,02 s 1,47 m	1,00 s 1,28 m	1,12 s 1,44 m	0,97 s 1,31 m	
	TOTAL	00:52,93	00:52,18	00:52,67	00:52,34	00:54,18	00:54,00	00:53,23	00:53,78		

Nageur	Tatjana SCHOENMAKER	Kate DOUGLASS	Tes SCHOUTEN	Lilly KING	Thea BLOMSTERBERG	Kotryna TETEREKOVA	Abbey HARKIN	Kelsey Lauren WOG
Temps	02:20,80	02:21,23 +00,43	02:21,63 +00,83	02:22,25 +01,45	02:22,42 +01,62	02:24,22 +03,42	02:24,55 +03,75	02:25,21 +04,41

MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	16	14	15	19	15	14	17	15
		50-100m	17	16	16	20	17	16	18	16
		100-150m	19	18	16	21	18	18	19	17
		150-200m	25	19	18	24	20	22	21	19
	TOTAL	77	67	65	84	70	70	75	67	
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	40,7 1,47	33,2 1,81	38,1 1,57	45,2 1,33	35,3 1,70	34,2 1,76	37,3 1,61	35,2 1,70
		25-50m	35,7 1,68	31,5 1,90	35,9 1,67	41,6 1,44	32,4 1,85	30,4 1,97	36,3 1,65	33,3 1,80
		50-75m	32,0 1,87	31,0 1,93	31,1 1,93	38,6 1,55	33,0 1,82	29,5 2,04	33,0 1,82	32,1 1,87
		75-100m	32,3 1,86	31,8 1,89	30,5 1,97	38,4 1,56	32,8 1,83	30,3 1,98	33,2 1,81	32,4 1,85
		100-125m	35,6 1,68	34,1 1,76	31,1 1,93	38,4 1,56	35,7 1,68	34,2 1,76	37,0 1,62	33,9 1,77
125-150m		37,7 1,59	33,8 1,77	31,9 1,88	38,6 1,55	34,6 1,73	35,4 1,70	37,1 1,62	34,1 1,76	
150-175m		43,3 1,38	36,3 1,65	31,7 1,89	43,9 1,37	37,8 1,59	39,3 1,53	37,4 1,61	35,1 1,71	
175-200m	46,1 1,30	37,7 1,59	34,0 1,76	44,9 1,34	38,3 1,57	42,8 1,40	37,9 1,58	35,9 1,67		
MOYENNE	37,9 1,60	33,7 1,79	33,0 1,83	41,2 1,46	35,0 1,72	34,5 1,77	36,1 1,67	34,0 1,77		
AMPLITUDE DE NAGE	0-25m	2,20	2,56	2,32	2,00	2,45	2,43	2,34	2,40	
	25-50m	2,38	2,62	2,38	2,03	2,63	2,68	2,26	2,42	
	50-75m	2,54	2,61	2,62	2,09	2,45	2,72	2,42	2,54	
	75-100m	2,50	2,53	2,60	2,05	2,49	2,63	2,34	2,38	
	100-125m	2,30	2,34	2,57	2,05	2,22	2,39	2,17	2,37	
	125-150m	2,17	2,36	2,50	2,00	2,34	2,26	2,11	2,26	
	150-175m	1,84	2,21	2,48	1,78	2,14	1,97	2,06	2,26	
	175-200m	1,71	2,11	2,28	1,72	2,05	1,80	1,96	2,10	
MOYENNE	2,21	2,42	2,47	1,97	2,35	2,36	2,21	2,34		
EVOLUTION	Fréquence									
	Amplitude de nage									

VALEURS MOYENNES	TEMPS	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
	02:22,79	01:29,62	Distance de couées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage
			10,07 m	1,71 m/s	00:53,16	72	32,54	1,70	2,29

Nageur
Temps

Kate DOUGLASS
02:07,17

Alex WALSH
02:07,97 +00,80

Yiting YU
02:08,74 +01,57

Jenna FORRESTER
02:08,98 +01,81

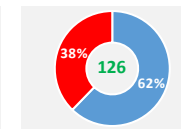
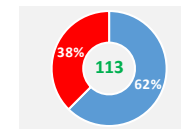
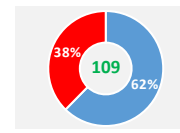
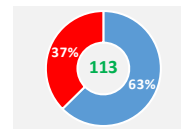
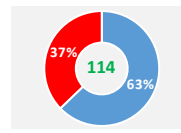
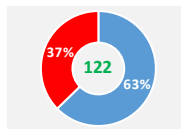
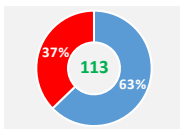
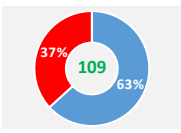
Anastasia GORBENKO
02:10,08 +02,91

Yui OHASHI
02:11,27 +04,10

Marrit STEENBERGEN
02:11,89 +04,72

Shiwen YE
02:14,27 +07,10

RECAPITULATIF GLOBAL
Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total



LAPS
50m
100m
150m
200m

00:27,28	-
01:01,17	00:33,89
01:37,34	00:36,17
02:07,17	00:29,83

00:27,24	-
00:59,20	00:31,96
01:36,19	00:36,99
02:07,97	00:31,78

00:26,90	-
00:59,80	00:32,90
01:37,70	00:37,90
02:08,74	00:31,04

00:27,71	-
01:00,37	00:32,66
01:38,33	00:37,96
02:08,98	00:30,65

00:27,62	-
01:00,94	00:33,32
01:38,88	00:37,94
02:10,08	00:31,20

00:28,12	-
01:01,49	00:33,37
01:40,24	00:38,75
02:11,27	00:31,03

00:27,93	-
01:02,65	00:34,72
01:41,02	00:38,37
02:11,89	00:30,87

00:28,89	-
01:03,50	00:34,61
01:42,09	00:38,59
02:14,27	00:32,18

PARTIES NAGEES
15-25m
25-45m
65-75m
75-95m
115-125m
125-145m
165-175m
175-195m
TOTAL
Evolution de la vitesse

5,63 s
12,15 s
6,76 s
14,30 s
7,52 s
15,55 s
6,04 s
12,43 s
01:20,38

5,70 s
12,13 s
6,58 s
13,40 s
7,70 s
15,36 s
6,32 s
13,14 s
01:20,33

5,59 s
11,94 s
6,64 s
13,76 s
7,78 s
15,95 s
6,20 s
12,87 s
01:20,73

5,92 s
12,21 s
6,75 s
13,89 s
7,73 s
15,83 s
6,17 s
12,52 s
01:21,02

5,91 s
12,12 s
6,64 s
14,03 s
7,70 s
15,87 s
6,27 s
12,90 s
01:21,44

6,17 s
12,15 s
6,71 s
13,92 s
8,05 s
15,97 s
6,26 s
12,60 s
01:21,83

5,96 s
12,42 s
7,04 s
14,57 s
7,90 s
15,86 s
5,98 s
12,63 s
01:22,36

6,16 s
12,71 s
7,05 s
14,31 s
7,96 s
15,83 s
6,48 s
13,05 s
01:23,55

PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,65 s
	Sortie de coulée	14,07 m	
	Temps aux 15m	5,00 s 2,81 m/s	
	VIRAGE 1	5m avant	3,06 s
		Sortie de coulée	10,52 m
		Temps aux 15m	6,05 s 1,74 m/s
	VIRAGE 2	5m avant	3,95 s
		Sortie de coulée	8,21 m
		Temps aux 15m	4,58 s 1,79 m/s
	VIRAGE 3	5m avant	3,43 s
		Sortie de coulée	6,98 m
		Temps aux 15m	3,92 s 1,78 m/s
	FIN	5m avant	2,78 s
	Approche mur	0,53 s 0,95 m	
	TOTAL	00:46,79	

0,73 s
13,57 m
4,98 s 2,72 m/s
2,78 s
10,40 m
6,11 s 1,70 m/s
3,05 s
9,93 m
6,46 s 1,54 m/s
3,69 s
8,24 m
4,95 s 1,66 m/s
3,22 s
0,38 s 0,59 m
00:47,64

0,65 s
12,53 m
4,39 s 2,85 m/s
2,94 s
7,84 m
4,71 s 1,66 m/s
3,16 s
9,34 s
5,10 s 1,56 m/s
3,83 s
7,95 m
3,21 s 1,70 m/s
2,96 s
0,42 s 0,71 m
00:48,01

0,71 s
13,43 m
5,03 s 2,67 m/s
2,88 s
14,02 m
8,26 s 1,70 m/s
3,21 s
8,81 s
5,57 s 1,54 m/s
3,82 s
8,59 m
5,95 s 1,64 m/s
2,82 s
0,19 s 0,34 m
00:47,96

0,67 s
14,84 m
5,53 s 2,68 m/s
3,02 s
9,57 m
5,83 s 1,64 m/s
3,31 s
9,34 s
5,42 s 1,53 m/s
3,64 s
8,28 m
3,60 s 1,69 m/s
2,96 s
0,59 s 1,00 m
00:48,64

0,67 s
14,80 m
5,72 s 2,59 m/s
3,01 s
11,04 m
6,83 s 1,62 m/s
3,34 s
9,40 s
6,72 s 1,46 m/s
3,79 s
9,80 m
4,57 s 1,62 m/s
3,02 s
0,47 s 0,78 m
00:49,44

0,75 s
15,39 m
5,76 s 2,67 m/s
3,04 s
9,72 m
6,29 s 1,55 m/s
3,51 s
9,60 s
5,98 s 1,48 m/s
3,75 s
8,85 m
4,88 s 1,58 m/s
2,98 s
0,38 s 0,64 m
00:49,53

0,71 s
13,23 m
5,08 s 2,60 m/s
3,08 s
8,21 m
5,13 s 1,60 m/s
3,51 s
9,74 s
5,27 s 1,47 m/s
3,72 s
7,77 m
3,49 s 1,60 m/s
2,98 s
0,17 s 0,29 m
00:50,72

Nageur	Kate DOUGLASS	Alex WALSH	Yiting YU	Jenna FORRESTER	Anastasia GORBENKO	Yui OHASHI	Marrit STEENBERGEN	Shiwen YE
Temps	02:07,17	02:07,97 +00,80	02:08,74 +01,57	02:08,98 +01,81	02:10,08 +02,91	02:11,27 +04,10	02:11,89 +04,72	02:14,27 +07,10

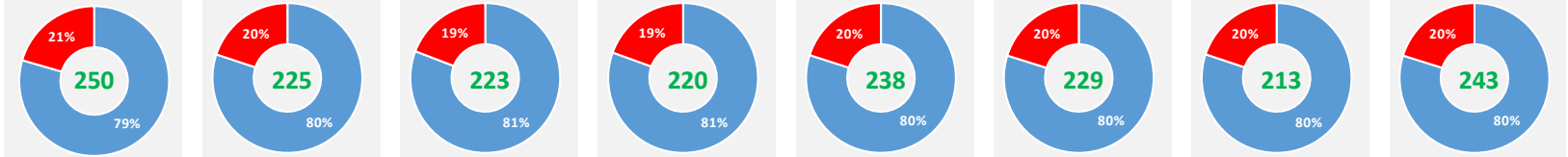
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	17	19	21	22	18	19	18	20	
		50-100m	35	35	39	33	36	34	37	41	41
		100-150m	18	19	23	21	19	19	20	19	19
		150-200m	39	40	39	38	40	37	38	46	46
	TOTAL	109	113	122	114	113	109	113	126	126	
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	49,8 1,20	56,1 1,07	62,5 0,96	60,6 0,99	51,0 1,18	53,9 1,11	52,4 1,15	54,1 1,11	
		25-50m	47,5 1,26	53,1 1,13	57,1 1,05	57,9 1,04	50,4 1,19	51,4 1,17	48,9 1,23	50,8 1,18	
		50-75m	39,7 1,51	40,2 1,49	43,1 1,39	41,0 1,46	39,2 1,53	38,5 1,56	39,0 1,54	42,4 1,42	
		75-100m	38,2 1,57	40,5 1,48	41,1 1,46	40,2 1,49	38,6 1,56	37,4 1,61	38,7 1,55	41,2 1,45	
		100-125m	33,6 1,79	35,9 1,67	40,9 1,47	39,0 1,54	34,3 1,75	33,9 1,77	35,0 1,72	30,8 1,95	
125-150m		35,0 1,72	35,5 1,69	40,5 1,48	38,1 1,57	36,2 1,66	34,2 1,75	35,6 1,68	33,1 1,81		
150-175m		45,0 1,33	44,9 1,34	41,6 1,44	45,3 1,32	43,2 1,39	41,8 1,43	44,2 1,36	47,2 1,27		
175-200m		44,7 1,34	43,8 1,37	41,4 1,45	45,5 1,32	42,7 1,40	41,6 1,44	42,4 1,42	47,3 1,27		
MOYENNE	41,7 1,47	43,7 1,41	46,0 1,34	46,0 1,34	41,9 1,46	41,6 1,48	42,0 1,46	43,4 1,43			
AMPLITUDE DE NAGE	0-25m	2,14	1,88	1,72	1,67	1,99	1,80	1,92	1,80		
	25-50m	2,08	1,86	1,76	1,70	1,96	1,92	1,98	1,86		
	50-75m	2,23	2,27	2,10	2,17	2,30	2,32	2,19	2,01		
	75-100m	2,20	2,21	2,12	2,15	2,22	2,31	2,13	2,03		
	100-125m	2,38	2,17	1,88	1,99	2,27	2,20	2,17	2,45		
	125-150m	2,21	2,20	1,86	1,99	2,09	2,20	2,12	2,29		
	150-175m	2,21	2,12	2,33	2,15	2,22	2,29	2,27	1,96		
	175-200m	2,16	2,09	2,25	2,11	2,18	2,29	2,24	1,94		
MOYENNE	2,20	2,10	2,00	1,99	2,15	2,17	2,13	2,04			
EVOLUTION	Fréquence										
	Amplitude de nage										

VALEURS MOYENNES	TEMPS	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
	02:10,05	01:21,45	Distance de couées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage
			9,99 m	1,89 m/s	00:48,59	115	40,38	1,42	2,10

Nageur	Summer McINTOSH	Katie GRIMES	Jenna FORRESTER	Alex WALSH	Freya COLBERT	Sara FRANCESCHI	Katie SHANAHAN	Mio NARITA
Temps	04:27,11	04:31,41 +04,30	04:32,30 +05,19	04:34,46 +07,35	04:35,28 +08,17	04:37,73 +10,62	04:41,29 +14,18	04:42,14 +15,03

RECAPITULATIF GLOBAL

Parties nagées
Parties non nagées
Nombre de cycle total



LAPS	50m	00:27,96 -	00:28,49 -	00:29,22 -	00:28,36 -	00:29,62 -	00:29,55 -	00:29,33 -	00:29,57 -
	100m	00:59,84 00:31,88	01:00,38 00:31,89	01:02,61 00:33,39	01:01,03 00:32,67	01:03,05 00:33,43	01:03,51 00:33,96	01:03,16 00:33,83	01:03,88 00:34,31
	150m	01:34,18 00:34,34	01:34,80 00:34,42	01:37,26 00:34,65	01:37,01 00:35,98	01:37,89 00:34,84	01:39,89 00:36,38	01:38,37 00:35,21	01:41,61 00:37,73
	200m	02:07,19 00:33,01	02:08,20 00:33,40	02:10,58 00:33,32	02:11,92 00:34,91	02:12,00 00:34,11	02:15,30 00:35,41	02:13,33 00:34,96	02:18,89 00:37,28
	250m	02:46,35 00:39,16	02:49,01 00:40,81	02:49,32 00:38,74	02:50,86 00:38,94	02:52,18 00:40,18	02:54,42 00:39,12	02:53,71 00:40,38	02:57,59 00:38,70
	300m	03:25,90 00:39,55	03:30,38 00:41,37	03:28,86 00:39,54	03:30,65 00:39,79	03:32,63 00:40,45	03:34,08 00:39,66	03:34,96 00:41,25	03:37,90 00:40,31
	350m	03:57,31 00:31,41	04:01,39 00:31,01	04:01,70 00:32,84	04:03,53 00:32,88	04:04,42 00:31,79	04:06,02 00:31,94	04:08,73 00:33,77	04:11,07 00:33,17
	400m	04:27,11 00:29,80	04:31,41 00:30,02	04:32,30 00:30,60	04:34,46 00:30,93	04:35,28 00:30,86	04:37,73 00:31,71	04:41,29 00:32,56	04:42,14 00:31,07

PARTIES NAGEES	15-25m	5,93 s	6,15 s	6,28 s	6,01 s	6,26 s	6,17 s	5,97 s	6,15 s
	25-45m	12,24 s	12,42 s	12,94 s	12,54 s	13,00 s	13,08 s	12,98 s	12,74 s
	55-75m	12,50 s	12,64 s	13,73 s	13,36 s	13,13 s	13,36 s	13,30 s	13,55 s
	75-95m	12,87 s	13,02 s	13,82 s	13,30 s	13,76 s	14,03 s	14,09 s	14,07 s
	105-125m	13,51 s	13,54 s	13,88 s	14,41 s	13,80 s	14,46 s	13,53 s	14,88 s
	125-145m	13,82 s	14,31 s	14,18 s	14,54 s	14,22 s	15,00 s	14,57 s	15,53 s
	155-175m	13,40 s	13,60 s	13,74 s	14,58 s	13,98 s	14,38 s	14,19 s	15,09 s
	175-195m	14,08 s	14,25 s	14,46 s	14,92 s	14,26 s	14,99 s	15,27 s	15,62 s
	205-225	15,91 s	16,55 s	16,21 s	16,39 s	16,36 s	15,92 s	16,28 s	16,19 s
	225-245	16,11 s	17,20 s	15,95 s	16,08 s	16,94 s	16,12 s	17,00 s	16,38 s
	255-275	16,03 s	16,78 s	16,40 s	16,26 s	16,35 s	16,11 s	16,53 s	16,43 s
	275-295	16,31 s	17,34 s	16,47 s	16,57 s	16,95 s	16,41 s	17,41 s	16,58 s
	305-225	12,20 s	12,31 s	13,31 s	13,05 s	12,38 s	12,46 s	12,99 s	12,94 s
	325-245	12,66 s	12,49 s	13,03 s	13,21 s	12,88 s	12,88 s	13,96 s	13,28 s
	355-375	12,18 s	12,33 s	12,88 s	13,02 s	12,83 s	12,98 s	13,38 s	13,02 s
	375-395	12,57 s	12,47 s	12,78 s	12,76 s	12,97 s	13,39 s	13,92 s	12,81 s
TOTAL	03:32,32	03:37,40	03:40,06	03:41,00	03:40,07	03:41,74	03:45,37	03:45,26	



Nageur		Summer McINTOSH	Katie GRIMES	Jenna FORRESTER	Alex WALSH	Freya COLBERT	Sara FRANCESCHI	Katie SHANAHAN	Mio NARITA	
Temps		04:27,11	04:31,41 +04,30	04:32,30 +05,19	04:34,46 +07,35	04:35,28 +08,17	04:37,73 +10,62	04:41,29 +14,18	04:42,14 +15,03	
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,79 s	0,69 s	0,72 s	0,75 s	0,71 s	0,78 s	0,70 s	
		Sortie de coulée	11,24 m	12,26 m	13,15 m	12,96 m	11,97 m	13,34 m	12,96 m	14,16 m
		Temps aux 15m	4,19 s 2,68 m/s	4,56 s 2,69 m/s	5,10 s 2,58 m/s	4,90 s 2,64 m/s	4,87 s 2,46 m/s	5,31 s 2,51 m/s	5,15 s 2,52 m/s	6,15 s 2,30 m/s
	VIRAGE 1	5m avant	2,89 s	3,08 s	3,10 s	2,96 s	2,99 s	3,25 s	3,25 s	3,19 s
		Sortie de coulée	6,79 m	8,23 m	10,83 m	9,64 m	7,32 m	7,96 m	9,54 m	8,06 m
		Temps aux 5m	4,40 s 1,54 m/s	5,00 s 1,65 m/s	6,54 s 1,66 m/s	5,90 s 1,63 m/s	4,66 s 1,57 m/s	4,95 s 1,61 m/s	5,89 s 1,62 m/s	5,19 s 1,55 m/s
	VIRAGE 2	5m avant	3,23 s	3,27 s	3,30 s	3,21 s	3,40 s	3,60 s	3,57 s	3,57 s
		Sortie de coulée	5,87 m	9,82 m	13,67 m	9,18 m	7,78 m	7,45 m	11,52 m	6,67 m
		Temps aux 5m	3,94 s 1,49 m/s	6,22 s 1,58 m/s	8,80 s 1,55 m/s	6,01 s 1,53 m/s	4,94 s 1,57 m/s	4,83 s 1,54 m/s	7,41 s 1,55 m/s	4,56 s 1,46 m/s
	VIRAGE 3	5m avant	3,66 s	3,61 s	3,81 s	4,03 s	3,80 s	3,86 s	4,11 s	4,00 s
		Sortie de coulée	6,63 m	10,76 m	13,62 m	8,76 m	7,30 m	6,70 m	10,44 m	6,88 m
		Temps aux 5m	3,22 s 2,06 m/s	6,03 s 1,78 m/s	7,59 s 1,79 m/s	4,74 s 1,85 m/s	3,94 s 1,85 m/s	3,58 s 1,87 m/s	5,85 s 1,78 m/s	3,68 s 1,87 m/s
	VIRAGE 4	5m avant	3,40 s	3,44 s	3,45 s	3,41 s	3,54 s	3,68 s	3,51 s	4,31 s
		Sortie de coulée	8,02 m	9,62 m	8,71 m	8,60 m	8,31 m	8,54 m	10,96 m	8,01 m
		Temps aux 5m	5,51 s 1,46 m/s	6,77 s 1,42 m/s	5,76 s 1,51 m/s	5,80 s 1,48 m/s	5,78 s 1,44 m/s	6,16 s 1,39 m/s	7,92 s 1,38 m/s	4,76 s 1,68 m/s
	VIRAGE 5	5m avant	4,03 s	4,11 s	3,83 s	3,62 s	3,81 s	3,74 s	4,03 s	3,81 s
		Sortie de coulée	7,93 m	10,09 m	8,83 m	8,26 m	8,47 m	8,25 m	9,98 m	8,09 m
		Temps aux 5m	5,37 s 1,48 m/s	7,12 s 1,42 m/s	5,93 s 1,49 m/s	5,56 s 1,49 m/s	5,99 s 1,41 m/s	5,65 s 1,46 m/s	7,08 s 1,41 m/s	5,72 s 1,41 m/s
	VIRAGE 6	5m avant	4,19 s	4,40 s	3,88 s	4,05 s	4,00 s	4,11 s	4,35 s	4,12 s
		Sortie de coulée	5,15 m	7,24 m	7,73 m	7,56 m	6,03 m	5,30 m	6,26 m	6,08 m
Temps aux 5m		3,12 s 1,65 m/s	4,34 s 1,67 m/s	4,82 s 1,60 m/s	4,68 s 1,62 m/s	3,75 s 1,61 m/s	3,30 s 1,61 m/s	4,04 s 1,55 m/s	3,98 s 1,53 m/s	
VIRAGE 7	5m avant	3,52 s	3,25 s	3,50 s	3,61 s	3,42 s	3,49 s	3,60 s	3,67 s	
	Sortie de coulée	5,05 m	7,09 m	7,72 m	7,66 m	6,11 m	4,73 m	5,90 m	5,34 m	
	Temps aux 5m	2,20 s 2,30 m/s	3,45 s 2,06 m/s	3,68 s 2,10 m/s	3,83 s 2,00 m/s	2,82 s 2,17 m/s	2,12 s 2,23 m/s	2,62 s 2,25 m/s	2,46 s 2,17 m/s	
FIN	5m avant	2,88 s	3,06 s	3,01 s	3,05 s	2,95 s	3,10 s	3,24 s	3,00 s	
	Approche mur	0,47 s 0,82 m	0,73 s 1,19 m	0,24 s 0,40 m	0,64 s 1,05 m	0,23 s 0,39 m	0,48 s 0,77 m	0,55 s 0,85 m	0,55 s 0,92 m	
TOTAL		00:54,79	00:54,01	00:52,24	00:53,46	00:55,21	00:55,99	00:55,92	00:56,88	

Nageur		Summer McINTOSH	Katie GRIMES	Jenna FORRESTER	Alex WALSH	Freya COLBERT	Sara FRANCESCHI	Katie SHANAHAN	Mio NARITA	
Temps		04:27,11	04:31,41 +04,30	04:32,30 +05,19	04:34,46 +07,35	04:35,28 +08,17	04:37,73 +10,62	04:41,29 +14,18	04:42,14 +15,03	
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m 50-100m	21 24	20 23	21 23	19 22	21 24	18 22	20 23	21 25
		100-150m 150-200m	39 39	35 35	31 32	35 35	38 39	37 38	31 31	40 39
		200-250m 250-300m	23 23	20 20	20 21	17 18	19 19	18 19	17 17	18 19
		300-350m 350-400m	40 41	34 38	36 39	36 38	38 40	37 40	36 38	39 42
		TOTAL	250	225	223	220	238	229	213	243
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	55,2 1,09	53,7 1,12	53,5 1,12	51,1 1,17	52,0 1,16	46,3 1,30	52,3 1,15	57,1 1,05
		25-50m	51,5 1,16	51,8 1,16	51,2 1,17	49,8 1,20	51,2 1,17	44,5 1,35	50,0 1,20	54,3 1,11
		50-75m	52,6 1,14	51,0 1,18	50,1 1,20	49,0 1,23	49,8 1,21	44,9 1,33	49,0 1,22	51,4 1,17
		75-100m	50,8 1,18	49,8 1,20	49,2 1,22	48,5 1,24	48,3 1,24	43,3 1,39	47,3 1,27	50,5 1,19
		100-125m	40,0 1,50	40,8 1,47	35,9 1,67	35,8 1,68	39,9 1,51	36,5 1,64	35,6 1,69	37,8 1,59
		125-150m	38,9 1,54	37,3 1,61	37,2 1,61	35,2 1,71	38,5 1,56	35,2 1,71	33,5 1,79	35,9 1,67
		150-175m	39,3 1,53	39,4 1,52	36,2 1,66	34,8 1,72	39,1 1,54	36,6 1,64	31,7 1,89	36,3 1,65
		175-200m	37,9 1,58	37,1 1,62	36,9 1,63	34,2 1,75	38,1 1,57	34,9 1,72	31,2 1,92	35,2 1,71
		200-225m	41,5 1,45	34,9 1,72	35,7 1,68	31,7 1,89	34,3 1,75	32,7 1,83	29,9 2,01	32,1 1,87
		225-250m	40,1 1,50	34,4 1,75	36,4 1,65	31,1 1,93	33,3 1,80	33,2 1,81	31,1 1,93	31,2 1,92
		250-275m	40,4 1,49	34,5 1,74	37,9 1,59	31,6 1,90	34,0 1,77	33,6 1,79	29,9 2,01	32,2 1,86
		275-300m	40,8 1,47	34,2 1,75	37,0 1,62	31,5 1,90	32,4 1,85	33,3 1,80	29,0 2,07	32,0 1,87
		300-325m	44,7 1,34	40,4 1,49	39,6 1,51	40,1 1,50	42,9 1,40	41,3 1,45	37,8 1,59	42,8 1,40
		325-350m	42,8 1,40	39,0 1,54	39,5 1,52	40,5 1,48	41,6 1,44	40,2 1,49	36,5 1,64	40,5 1,48
		350-375m	44,7 1,34	43,7 1,37	42,3 1,42	41,7 1,44	41,9 1,43	39,8 1,51	38,0 1,58	43,1 1,39
375-400m	44,5 1,35	42,1 1,42	42,8 1,40	42,6 1,41	42,0 1,43	40,6 1,48	37,7 1,59	43,9 1,37		
MOYENNE	44,1 1,38	41,5 1,48	41,3 1,48	39,3 1,57	41,2 1,49	38,6 1,58	37,5 1,66	41,0 1,52		
AMPLITUDE	0-25m	1,95	1,93	1,87	2,05	1,95	2,18	1,99	1,74	
	25-50m	1,90	1,87	1,81	1,92	1,80	2,06	1,85	1,74	
	50-75m	1,82	1,86	1,74	1,83	1,84	2,00	1,84	1,72	
	75-100m	1,84	1,85	1,76	1,86	1,81	1,98	1,80	1,69	
	100-125m	2,22	2,17	2,41	2,33	2,18	2,27	2,49	2,13	
	125-150m	2,23	2,25	2,28	2,35	2,19	2,28	2,46	2,15	
	150-175m	2,28	2,24	2,41	2,36	2,20	2,28	2,67	2,19	
	175-200m	2,25	2,27	2,25	2,35	2,21	2,29	2,52	2,19	
	200-225m	1,82	2,08	2,07	2,31	2,14	2,30	2,47	2,31	
	225-250m	1,86	2,03	2,07	2,40	2,13	2,25	2,27	2,35	
	250-275m	1,85	2,07	1,93	2,33	2,16	2,22	2,43	2,27	
	275-300m	1,80	2,02	1,97	2,30	2,18	2,20	2,38	2,26	
	300-325m	2,20	2,41	2,28	2,29	2,26	2,33	2,45	2,17	
	325-350m	2,21	2,46	2,33	2,24	2,24	2,32	2,35	2,23	
	350-375m	2,20	2,23	2,20	2,21	2,23	2,32	2,36	2,14	
375-400m	2,15	2,28	2,20	2,21	2,20	2,21	2,28	2,13		
MOYENNE	2,04	2,13	2,10	2,21	2,11	2,22	2,29	2,09		
EVOLUTION	Fréquence									
	Amplitude de nage									
VALEURS MOYENNES		TEMPS 04:35,22	PARTIES NAGEES 03:40,40	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
				Distance de coulées 8,67 m	Vitesse 1,78 m/s	Durée totale 00:54,81	Cycles 230	Fréquence 40,57	Tempo 1,35	Amplitude 2,15

Nageur		Mélanie HENIQUE	Marie WATTEL	Béryl GASTALDELLO	Anna SANTAMANS	Lison NOWACZYK	Albane CACHOT	Eloise RILEY		
Temps		00:24,70	00:24,73 +00,03	00:24,83 +00,13	00:25,04 +00,34	00:25,40 +00,70	00:25,61 +00,91	00:25,90 +01,20		
RECAPITULATIF GLOBAL	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total									
	LAPS		25m: 00:11,15 - 50m: 00:24,70 00:13,55	00:11,52 - 00:24,73 00:13,21	00:11,43 - 00:24,83 00:13,40	00:11,61 - 00:25,04 00:13,43	00:11,83 - 00:25,40 00:13,57	00:11,91 - 00:25,61 00:13,70	00:11,90 - 00:25,90 00:14,00	
PARTIES NAGEES	15-25m		5,17 s	5,10 s	5,14 s	5,26 s	5,22 s	5,29 s	5,24 s	
	25-45m		10,89 s	10,68 s	10,75 s	10,82 s	10,87 s	10,94 s	11,19 s	
	TOTAL		00:16,06	00:15,78	00:15,89	00:16,08	00:16,09	00:16,23	00:16,43	
	Evolution de la vitesse									
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot		0,57 s	0,68 s	0,64 s	0,61 s	0,72 s	0,66 s	0,71 s
		Sortie de coulée		15,31 m	12,76 m	15,35 m	10,98 m	13,46 m	10,31 m	10,95 m
		Temps aux 15m		5,26 s 2,91 m/s	4,44 s 2,87 m/s	5,52 s 2,78 m/s	3,76 s 2,92 m/s	5,00 s 2,69 m/s	3,68 s 2,80 m/s	3,94 s 2,78 m/s
	FIN	5m avant		2,66 s	2,53 s	2,65 s	2,61 s	2,70 s	2,76 s	2,81 s
		Approche mur		0,38 s 0,71 m	0,51 s 1,01 m	0,50 s 0,94 m	0,25 s 0,48 m	0,55 s 1,02 m	0,50 s 0,91 m	0,16 s 0,28 m
		TOTAL		00:08,64	00:08,95	00:08,94	00:08,96	00:09,31	00:09,38	00:09,47
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m		38	35	36	38	36	40	42
		TOTAL		38	35	36	38	36	40	42
	FREQUENCE TEMPO	0-25m		61,5 0,98	56,0 1,07	60,4 0,99	56,0 1,07	57,7 1,04	59,5 1,01	61,0 0,98
		25-50m		61,3 0,98	54,0 1,11	59,2 1,01	54,4 1,10	54,6 1,10	56,5 1,06	58,2 1,03
		MOYENNE		61,4 0,98	55,0 1,09	59,8 1,00	55,2 1,09	56,2 1,07	58,0 1,04	59,6 1,01
	AMPLITUDE DE NAGE	0-25m		1,89	2,10	1,93	2,04	1,99	1,91	1,88
		25-50m		1,80	2,08	1,89	2,04	2,02	1,94	1,84
		MOYENNE		1,85	2,09	1,91	2,04	2,01	1,93	1,86
	EVOLUTION	Fréquence								
		Amplitude de nage								
VALEURS MOYENNES		TEMPS: 00:25,17	PARTIES NAGEES: 00:16,08	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
				Distance de coulées: 12,73 m	Vitesse: 2,82 m/s	Durée totale: 00:09,09	Cycles: 38	Fréquence: 57,9	Tempo: 1,04	Amplitude de nage: 1,96

Nageur		Marie WATTEL	Béryl GASTALDELLO	Mary-Ambre MOLUH	Lison NOWACZYK	Assia TOUATI	Giulia ROSSI-BENE	Eloise RILEY	Oceane CARNEZ	
Temps		00:53,81	00:53,92 +00,11	00:54,48 +00,67	00:54,91 +01,10	00:55,37 +01,56	00:55,54 +01,73	00:56,08 +02,27	00:55,82 +02,01	
RECAPITULAT IF GLOBAL	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total									
LAPS	50m	00:25,91 -	00:25,90 -	00:26,34 -	00:26,44 -	00:26,88 -	00:26,79 -	00:26,55 -	00:26,85 -	
	100m	00:53,81 00:27,90	00:53,92 00:28,02	00:54,48 00:28,14	00:54,91 00:28,47	00:55,37 00:28,49	00:55,54 00:28,75	00:56,08 00:29,53	00:55,82 00:28,97	
PARTIES NAGEES	15-25m	5,25 s	5,26 s	5,32 s	5,23 s	5,56 s	5,35 s	5,46 s	5,55 s	
	25-45m	11,15 s	11,25 s	11,30 s	11,22 s	11,34 s	11,24 s	11,34 s	11,30 s	
	65-75m	5,70 s	5,68 s	5,71 s	5,74 s	5,72 s	5,75 s	5,86 s	5,84 s	
	75-95m	11,77 s	11,79 s	11,82 s	12,04 s	11,98 s	12,21 s	12,75 s	12,09 s	
	TOTAL	00:33,87	00:33,98	00:34,15	00:34,23	00:34,60	00:34,55	00:35,41	00:34,78	
Evolution de la vitesse										
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,70 s	0,66 s	0,69 s	0,75 s	0,69 s	0,70 s	0,65 s	
		Sortie de coulée	12,43 m	15,25 m	11,71 m	13,41 m	12,43 m	9,64 m	10,83 m	9,15 m
		Temps aux 15m	4,31 s 2,88 m/s 6,41 s	5,48 s 2,78 m/s 6,28 s	4,29 s 2,73 m/s 6,70 s	5,08 s 2,64 m/s 6,69 s	4,53 s 2,74 m/s 6,71 s	3,46 s 2,79 m/s 6,88 s	3,82 s 2,84 m/s 6,48 s	3,14 s 2,91 m/s 6,74 s
	VRAGE 1	5m avant	3,10 s	3,11 s	3,02 s	3,30 s	3,27 s	3,32 s	3,27 s	3,26 s
		Sortie de coulée	9,34 m	9,80 m	7,84 m	8,15 m	7,52 m	6,11 m	6,08 m	5,97 m
		Temps aux 15m	4,29 s 2,18 m/s 7,73 s	4,66 s 2,10 m/s 7,84 s	3,60 s 2,18 m/s 7,92 s	3,67 s 2,22 m/s 7,71 s	3,46 s 2,17 m/s 7,99 s	2,82 s 2,17 m/s 8,05 s	2,68 s 2,27 m/s 7,96 s	2,72 s 2,19 m/s 8,05 s
	FIN	5m avant	2,70 s	2,71 s	2,69 s	2,98 s	2,80 s	2,74 s	2,96 s	2,99 s
		Approche mur	0,22 s 0,41 m	0,45 s 0,83 m	0,45 s 0,84 m	0,31 s 0,52 m	0,11 s 0,20 m	0,28 s 0,51 m	0,58 s 0,98 m	0,18 s 0,30 m
	TOTAL		00:19,94	00:19,94	00:20,33	00:20,68	00:20,77	00:20,99	00:20,67	00:21,04
	MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	33	32	34	32	35	36	38
50-100m			38	40	40	41	42	42	46	46
TOTAL			71	72	74	73	77	78	84	85
FREQUENCE TEMPO		0-25m	52,6 1,14	53,5 1,12	51,3 1,17	51,8 1,16	52,4 1,14	50,1 1,20	56,6 1,06	53,3 1,13
		25-50m	48,7 1,23	51,0 1,18	49,3 1,22	47,9 1,25	49,5 1,21	50,4 1,19	53,4 1,12	52,8 1,14
		50-75m	47,2 1,27	50,9 1,18	48,9 1,23	50,3 1,19	48,9 1,23	46,6 1,29	52,8 1,14	51,2 1,17
		75-100m	46,8 1,28	51,1 1,17	48,3 1,24	48,0 1,25	48,6 1,23	47,9 1,25	50,6 1,19	52,4 1,15
		MOYENNE	48,8 1,23	51,6 1,16	49,4 1,22	49,5 1,21	49,9 1,20	48,8 1,23	53,4 1,13	52,4 1,15
AMPLITUDE DE NAGE		0-25m	2,17	2,13	2,20	2,21	2,06	2,24	1,94	2,03
		25-50m	2,21	2,09	2,16	2,23	2,14	2,12	1,98	2,01
	50-75m	2,23	2,07	2,15	2,08	2,14	2,24	1,94	2,01	
	75-100m	2,18	1,99	2,10	2,07	2,06	2,05	1,86	1,90	
	MOYENNE	2,20	2,07	2,15	2,15	2,10	2,16	1,93	1,99	
EVOLUTION	Fréquence									
	Amplitude de nage									

VALEURS MOYENNES	PARTIES NAGEES		PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS		
	TEMPS	AMPLITUDE DE NAGE	Distance de coulées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo
	00:54,99	00:34,45	9,73 m	2,49 m/s	00:20,55	77	50,5	1,19

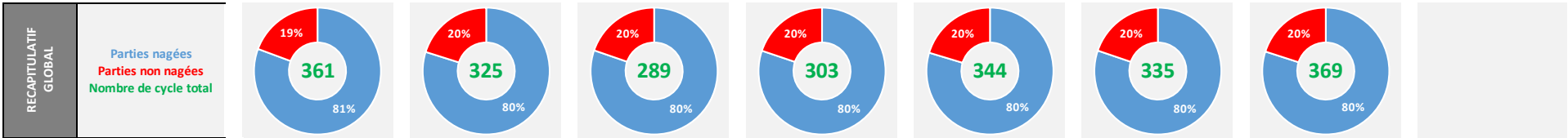
Nageur		Marie WATTEL	Lucile TESSARIOL	Oceane CARNEZ	Assia TOUATI	Lilou RESSEN COURT	Valentine LECLERCQ	Eloise RILEY	Mary-Ambre MOLUH								
Temps		01:58,83	01:58,93 +00,10	02:00,21 +01,38	02:00,34 +01,51	02:01,58 +02,75	02:02,38 +03,55	02:02,95 +04,12	02:04,24 +05,41								
RECAPITULATIF GLOBAL	Parties nagées																
	Parties non nagées																
Nombre de cycle total																	
RECAPITULATIF GLOBAL																	
RECAPITULATIF GLOBAL																	
RECAPITULATIF GLOBAL																	
RECAPITULATIF GLOBAL																	
RECAPITULATIF GLOBAL																	
LAPS	50m	00:27,68	-	00:28,16	-	00:28,20	-	00:27,98	-	00:28,51	-	00:29,06	-	00:28,01	-	00:27,63	-
	100m	00:57,66	00:29,98	00:58,34	00:30,18	00:58,74	00:30,80	00:58,78	00:30,80	00:58,85	00:30,34	00:59,51	00:30,45	00:59,36	00:31,35	00:58,29	00:30,66
	150m	01:28,29	00:30,63	01:28,77	00:30,43	01:29,84	00:31,26	01:30,04	00:31,26	01:29,75	00:30,90	01:30,89	00:31,38	01:31,52	00:32,16	01:30,60	00:32,31
	200m	01:58,83	00:30,54	01:58,93	00:30,16	02:00,21	00:30,37	02:00,34	00:30,30	02:01,58	00:31,83	02:02,38	00:31,49	02:02,95	00:31,43	02:04,24	00:33,64
PARTIES NAGEES	15-25m	5,73 s	5,84 s	5,84 s	5,84 s	5,84 s	5,87 s	5,96 s	5,75 s	5,64 s							
	25-45m	11,95 s	11,91 s	12,19 s	11,94 s	12,16 s	12,13 s	11,90 s	11,77 s								
	65-75m	6,06 s	6,11 s	6,14 s	6,18 s	6,20 s	6,16 s	6,22 s	6,19 s								
	75-95m	12,47 s	12,46 s	12,64 s	12,63 s	12,27 s	12,37 s	13,11 s	12,63 s								
	115-125m	6,33 s	6,26 s	6,32 s	6,34 s	6,30 s	6,29 s	6,61 s	6,49 s								
	125-145m	12,78 s	12,46 s	12,68 s	12,79 s	12,88 s	12,88 s	13,17 s	13,28 s								
	165-175m	6,40 s	6,14 s	6,18 s	6,23 s	6,62 s	6,45 s	6,50 s	7,02 s								
	175-195m	13,06 s	12,74 s	12,78 s	12,65 s	13,21 s	13,21 s	13,15 s	14,13 s								
	TOTAL	01:14,78	01:13,92	01:14,77	01:14,60	01:15,14	01:15,45	01:16,41	01:17,15								
	Evolution de la vitesse																
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,74 s	0,75 s	0,65 s	0,67 s	0,70 s	0,68 s	0,75 s	0,69 s							
		Sortie de coulée	11,86 m	9,52 m	9,99 m	12,31 m	10,94 m	8,16 m	12,16 m	12,28 m							
		Temps aux 15m	4,28 s 2,77 m/s	3,46 s 2,75 m/s	3,66 s 2,73 m/s	4,46 s 2,76 m/s	4,10 s 2,67 m/s	3,11 s 2,62 m/s	4,60 s 2,64 m/s	4,65 s 2,64 m/s							
	VIRAGE 1	5m avant	3,27 s	3,40 s	3,22 s	3,51 s	3,54 s	3,58 s	3,50 s	3,37 s							
		Sortie de coulée	7,74 m	6,45 m	6,13 m	7,17 m	7,27 m	6,70 m	5,82 m	6,46 m							
		Temps aux 15m	3,51 s 2,21 m/s	2,99 s 2,16 m/s	2,85 s 2,15 m/s	3,39 s 2,12 m/s	3,57 s 2,04 m/s	3,17 s 2,11 m/s	2,69 s 2,16 m/s	2,93 s 2,20 m/s							
	VIRAGE 2	5m avant	3,42 s	3,32 s	3,35 s	3,63 s	3,50 s	3,54 s	3,49 s	3,49 s							
		Sortie de coulée	7,77 m	6,05 m	5,28 m	6,74 m	6,81 m	6,34 m	5,61 m	5,55 m							
		Temps aux 15m	3,48 s 2,23 m/s	2,71 s 2,23 m/s	2,33 s 2,27 m/s	3,05 s 2,21 m/s	3,20 s 2,13 m/s	2,97 s 2,13 m/s	2,42 s 2,32 m/s	2,58 s 2,15 m/s							
	VIRAGE 3	5m avant	3,45 s	3,46 s	3,53 s	3,70 s	3,70 s	3,73 s	3,75 s	3,80 s							
		Sortie de coulée	7,25 m	5,78 m	5,06 m	5,91 m	5,91 m	5,92 m	5,30 m	5,66 m							
		Temps aux 15m	3,27 s 2,22 m/s	2,72 s 2,13 m/s	2,23 s 2,27 m/s	2,83 s 2,09 m/s	2,94 s 2,01 m/s	2,82 s 2,10 m/s	2,37 s 2,24 m/s	2,75 s 2,06 m/s							
	FIN	5m avant	2,85 s	2,76 s	3,00 s	3,02 s	3,10 s	2,96 s	3,03 s	3,24 s							
		Approche mur	0,17 s 0,30 m	0,40 s 0,72 m	0,35 s 0,58 m	0,44 s 0,73 m	0,36 s 0,58 m	0,50 s 0,84 m	0,25 s 0,41 m	1,04 s 1,60 m							
	TOTAL		00:44,05	00:45,01	00:45,44	00:45,74	00:46,44	00:46,93	00:46,54	00:47,09							

Nageur	Marie WATTEL	Lucile TESSARIOL	Oceane CARNEZ	Assia TOUATI	Lilou RESSEN COURT	Valentine LECLERCQ	Eloise RILEY	Mary-Ambre MOLUH
Temps	01:58,83	01:58,93 +00,10	02:00,21 +01,38	02:00,34 +01,51	02:01,58 +02,75	02:02,38 +03,55	02:02,95 +04,12	02:04,24 +05,41

MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	31	33	35	32	35	35	32	32
		50-100m	35	37	37	37	39	37	39	38
		100-150m	36	38	40	39	41	39	41	41
		150-200m	39	40	45	42	45	40	44	41
	TOTAL	141	148	157	150	160	151	156	152	
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	43,4 1,38	44,4 1,35	46,2 1,30	46,2 1,30	47,4 1,26	46,6 1,29	45,5 1,32	45,5 1,32
		25-50m	42,4 1,41	43,1 1,39	43,8 1,37	42,8 1,40	45,0 1,33	41,8 1,43	43,8 1,37	43,9 1,37
		50-75m	40,9 1,47	42,3 1,42	41,4 1,45	40,9 1,47	46,6 1,29	41,3 1,45	43,2 1,39	41,6 1,44
		75-100m	40,0 1,50	41,3 1,45	40,6 1,48	40,8 1,47	44,3 1,35	42,1 1,42	41,5 1,45	42,3 1,42
		100-125m	41,5 1,45	41,8 1,44	42,7 1,41	41,5 1,45	45,3 1,32	42,3 1,42	41,6 1,44	41,8 1,43
125-150m		40,7 1,47	41,3 1,45	43,4 1,38	42,3 1,42	45,9 1,31	42,4 1,41	42,3 1,42	41,6 1,44	
150-175m		41,7 1,44	42,9 1,40	47,4 1,27	46,2 1,30	46,8 1,28	41,4 1,45	45,2 1,33	39,4 1,52	
175-200m		41,5 1,45	42,8 1,40	47,8 1,25	45,7 1,31	45,8 1,31	41,1 1,46	45,3 1,33	40,2 1,49	
MOYENNE	41,5 1,45	42,5 1,41	44,2 1,36	43,3 1,39	45,9 1,31	42,4 1,42	43,6 1,38	42,0 1,43		
AMPLITUDE DE NAGE	0-25m	2,41	2,31	2,23	2,22	2,16	2,16	2,30	2,34	
	25-50m	2,37	2,34	2,25	2,35	2,19	2,37	2,30	2,32	
	50-75m	2,42	2,32	2,36	2,37	2,08	2,36	2,23	2,33	
	75-100m	2,41	2,33	2,34	2,33	2,21	2,30	2,21	2,24	
	100-125m	2,28	2,30	2,22	2,28	2,10	2,25	2,18	2,21	
	125-150m	2,31	2,33	2,18	2,22	2,09	2,20	2,15	2,17	
	150-175m	2,25	2,28	2,05	2,09	1,94	2,25	2,04	2,17	
	175-200m	2,22	2,20	1,96	2,08	1,98	2,21	2,02	2,11	
MOYENNE	2,33	2,30	2,20	2,24	2,09	2,26	2,18	2,24		
EVOLUTION	Fréquence									
	Amplitude de nage									

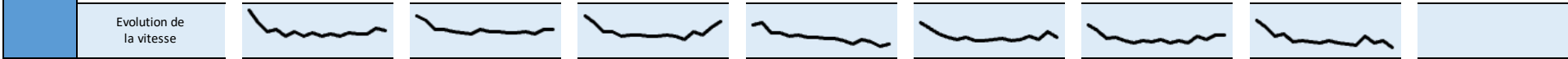
VALEURS MOYENNES	TEMPS	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
	02:01,18	01:15,28	Distance de coulées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage
			7,43 m	2,30 m/s	00:45,91	152	42,28	1,39	2,23

NAGEUR	Anastasiia KIRPICHNIKOVA	Cyrielle DUHAMEL	Lucile TESSARIOL	Valentine LECLERCQ	Lisa POU	Lean CABON	Alexa REYNA	
TEMPS	04:08,70	04:09,74 +01,04	04:10,36 +01,66	04:16,51 +07,81	04:17,60 +08,90	04:17,66 +08,96	04:19,76 +11,06	



LAPS	50m	00:28,82 -	00:29,26 -	00:29,18 -	00:29,66 -	00:30,35 -	00:29,96 -	00:29,87 -	
	100m	01:00,08 00:31,26	01:00,61 00:31,35	01:00,59 00:31,41	01:01,19 00:31,53	01:02,53 00:32,18	01:02,24 00:32,28	01:01,75 00:31,88	
	150m	01:31,70 00:31,62	01:32,32 00:31,71	01:32,46 00:31,87	01:33,18 00:31,99	01:34,99 00:32,46	01:35,07 00:32,83	01:34,52 00:32,77	
	200m	02:03,23 00:31,53	02:04,14 00:31,82	02:04,30 00:31,84	02:05,52 00:32,34	02:07,83 00:32,84	02:08,01 00:32,94	02:07,44 00:32,92	
	250m	02:35,01 00:31,78	02:35,81 00:31,67	02:36,25 00:31,95	02:37,81 00:32,29	02:40,57 00:32,74	02:40,89 00:32,88	02:40,41 00:32,97	
	300m	03:06,59 00:31,58	03:07,58 00:31,77	03:08,53 00:32,28	03:10,83 00:33,02	03:13,32 00:32,75	03:13,90 00:33,01	03:13,74 00:33,33	
	350m	03:38,18 00:31,59	03:39,16 00:31,58	03:40,27 00:31,74	03:43,72 00:32,89	03:45,94 00:32,62	03:46,29 00:32,39	03:46,56 00:32,82	
	400m	04:08,70 00:30,52	04:09,74 00:30,58	04:10,36 00:30,09	04:16,51 00:32,79	04:17,60 00:31,66	04:17,66 00:31,37	04:19,76 00:33,20	

PARTIES NAGEES	15-25m	5,93 s	6,06 s	6,06 s	6,28 s	6,24 s	6,29 s	6,17 s	
	25-45m	12,43 s	12,36 s	12,48 s	12,44 s	12,72 s	12,90 s	12,71 s	
	55-75m	12,91 s	12,84 s	12,95 s	13,02 s	13,06 s	13,31 s	13,22 s	
	75-95m	12,80 s	12,81 s	12,92 s	12,99 s	13,26 s	13,24 s	13,07 s	
	105-125m	13,21 s	12,96 s	13,17 s	13,21 s	13,38 s	13,48 s	13,51 s	
	125-145m	12,91 s	13,02 s	13,14 s	13,14 s	13,27 s	13,58 s	13,46 s	
	155-175m	13,19 s	13,06 s	13,10 s	13,24 s	13,48 s	13,49 s	13,50 s	
	175-195m	12,97 s	12,78 s	13,17 s	13,26 s	13,44 s	13,51 s	13,58 s	
	205-225	13,22 s	12,95 s	13,22 s	13,34 s	13,37 s	13,42 s	13,45 s	
	225-245	13,06 s	12,95 s	13,15 s	13,30 s	13,34 s	13,57 s	13,61 s	
	255-275	13,22 s	12,99 s	13,21 s	13,49 s	13,47 s	13,49 s	13,66 s	
	275-295	13,00 s	13,02 s	13,36 s	13,66 s	13,38 s	13,61 s	13,74 s	
	305-325	13,07 s	12,94 s	12,91 s	13,37 s	13,17 s	13,19 s	13,17 s	
	325-345	13,09 s	13,08 s	13,12 s	13,52 s	13,41 s	13,37 s	13,61 s	
	355-375	12,76 s	12,83 s	12,67 s	13,78 s	12,96 s	13,15 s	13,44 s	
	375-395	12,86 s	12,83 s	12,40 s	13,66 s	13,28 s	13,11 s	13,86 s	
TOTAL	03:20,63	03:19,48	03:21,03	03:25,70	03:25,23	03:26,71	03:27,76		





NAGEUR		Anastasiia KIRPICHNIKOVA	Cyrielle DUHAMEL	Lucile TESSARIOL	Valentine LECLERCQ	Lisa POU	Lean CABON	Alexa REYNA	
TEMPS		04:08,70	04:09,74 +01,04	04:10,36 +01,66	04:16,51 +07,81	04:17,60 +08,90	04:17,66 +08,96	04:19,76 +11,06	
START	Temps sur le plot	0,72 s	0,72 s	0,75 s	0,68 s	0,76 s	0,68 s	0,75 s	
	Sortie de coulée	9,69 m	8,79 m	9,57 m	8,30 m	7,54 m	9,79 m	10,28 m	
	Temps aux 15m	3,64 s 2,66 m/s	3,37 s 2,61 m/s	3,64 s 2,63 m/s	3,20 s 2,59 m/s	3,06 s 2,46 m/s	3,88 s 2,52 m/s	4,10 s 2,51 m/s	
VIRAGE 1	5m avant	7,12 s	7,44 s	7,24 s	7,48 s	7,96 s	7,28 s	7,47 s	
	Sortie de coulée	3,34 s	3,40 s	3,40 s	3,46 s	3,43 s	3,49 s	3,52 s	
	Temps aux 5m	4,67 m	5,81 m	6,47 m	7,21 m	3,97 m	5,59 m	6,71 m	
VIRAGE 2	5m avant	2,01 s 2,32 m/s	2,68 s 2,17 m/s	3,06 s 2,11 m/s	3,32 s 2,17 m/s	1,90 s 2,09 m/s	2,47 s 2,26 m/s	3,23 s 2,08 m/s	
	Sortie de coulée	2,15 s	2,16 s	2,11 s	1,88 s	2,39 s	2,08 s	2,10 s	
	Temps aux 5m	3,40 s	3,54 s	3,43 s	3,64 s	3,47 s	3,65 s	3,49 s	
VIRAGE 3	5m avant	5,18 m	5,46 m	6,08 m	6,42 m	4,23 m	6,42 m	5,73 m	
	Sortie de coulée	2,16 s 2,40 m/s	2,53 s 2,16 m/s	2,73 s 2,23 m/s	2,98 s 2,15 m/s	1,87 s 2,26 m/s	3,01 s 2,13 m/s	2,63 s 2,18 m/s	
	Temps aux 5m	2,04 s	2,23 s	2,02 s	2,04 s	2,21 s	2,05 s	2,14 s	
VIRAGE 4	5m avant	3,46 s	3,50 s	3,54 s	3,60 s	3,60 s	3,72 s	3,66 s	
	Sortie de coulée	4,95 m	4,91 m	5,96 m	6,60 m	3,68 m	5,49 m	5,62 m	
	Temps aux 5m	2,00 s 2,48 m/s	2,14 s 2,29 m/s	2,72 s 2,19 m/s	3,08 s 2,14 m/s	1,76 s 2,09 m/s	2,54 s 2,16 m/s	2,62 s 2,15 m/s	
VIRAGE 5	5m avant	2,02 s	2,18 s	2,09 s	2,02 s	2,39 s	2,21 s	2,20 s	
	Sortie de coulée	3,35 s	3,80 s	3,48 s	3,82 s	3,53 s	3,73 s	3,64 s	
	Temps aux 5m	4,90 m	5,15 m	6,03 m	6,26 m	3,71 m	5,21 m	5,77 m	
VIRAGE 6	5m avant	2,03 s 2,41 m/s	2,38 s 2,16 m/s	2,64 s 2,28 m/s	2,88 s 2,17 m/s	1,75 s 2,12 m/s	2,36 s 2,21 m/s	2,66 s 2,17 m/s	
	Sortie de coulée	2,07 s	2,28 s	1,96 s	2,04 s	2,36 s	2,22 s	2,14 s	
	Temps aux 5m	3,43 s	3,49 s	3,62 s	3,61 s	3,67 s	3,67 s	3,77 s	
VIRAGE 7	5m avant	5,09 m	4,95 m	5,89 m	6,19 m	3,77 m	5,64 m	5,15 m	
	Sortie de coulée	2,07 s 2,46 m/s	2,10 s 2,36 m/s	2,65 s 2,22 m/s	2,82 s 2,20 m/s	1,81 s 2,08 m/s	2,50 s 2,26 m/s	2,37 s 2,17 m/s	
	Temps aux 5m	2,01 s	2,12 s	2,06 s	2,02 s	2,40 s	2,07 s	2,27 s	
VIRAGE 8	5m avant	3,35 s	3,64 s	3,65 s	3,85 s	3,50 s	3,84 s	3,66 s	
	Sortie de coulée	4,86 m	4,86 m	5,82 m	5,82 m	3,61 m	5,52 m	5,55 m	
	Temps aux 5m	2,01 s 2,42 m/s	2,04 s 2,38 m/s	2,57 s 2,26 m/s	2,77 s 2,10 m/s	1,71 s 2,11 m/s	2,47 s 2,23 m/s	2,62 s 2,12 m/s	
VIRAGE 9	5m avant	2,07 s	2,10 s	2,04 s	2,22 s	2,37 s	2,13 s	2,26 s	
	Sortie de coulée	3,36 s	3,46 s	3,67 s	3,78 s	3,67 s	3,70 s	3,78 s	
	Temps aux 5m	4,66 m	4,80 m	5,90 m	6,36 m	3,36 m	5,52 m	4,79 m	
FIN	5m avant	1,94 s 2,40 m/s	1,96 s 2,45 m/s	2,69 s 2,19 m/s	3,02 s 2,11 m/s	1,60 s 2,10 m/s	2,34 s 2,36 m/s	2,26 s 2,12 m/s	
	Sortie de coulée	2,08 s	2,04 s	2,12 s	2,08 s	2,38 s	2,00 s	2,36 s	
	Approche mur	2,82 s	2,88 s	2,90 s	3,27 s	3,04 s	3,11 s	3,54 s	
TOTAL		00:48,07	00:50,26	00:49,33	00:50,81	00:52,37	00:50,95	00:52,00	

PARTIES NON NAGES

NAGEUR		Anastasiia KIRPICHNIKOVA	Cyrielle DUHAMEL	Lucile TESSARIOL	Valentine LECLERCQ	Lisa POU	Lean CABON	Alexa REYNA		
TEMPS		04:08,70	04:09,74 +01,04	04:10,36 +01,66	04:16,51 +07,81	04:17,60 +08,90	04:17,66 +08,96	04:19,76 +11,06		
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m 50-100m	39 47	36 40	32 35	35 37	38 43	39 43	39 44	
		100-150m 150-200m	46 46	41 41	36 37	38 38	43 43	42 42	46 48	
		200-250m 250-300m	46 46	41 41	37 37	38 39	43 44	42 42	47 48	
		300-350m 350-400m	46 45	41 44	37 38	39 39	44 46	42 43	48 49	
		TOTAL	361	325	289	303	344	335	369	
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	49,1 1,22	46,2 1,30	41,5 1,45	43,6 1,38	44,3 1,35	50,7 1,18	49,1 1,22	
		25-50m	49,5 1,21	43,3 1,39	39,7 1,51	43,0 1,40	44,4 1,35	46,1 1,30	48,3 1,24	
		50-75m	49,2 1,22	42,7 1,41	39,7 1,51	40,4 1,48	43,2 1,39	44,5 1,35	47,6 1,26	
		75-100m	49,2 1,22	42,6 1,41	37,5 1,60	39,1 1,53	43,1 1,39	43,2 1,39	47,8 1,26	
		100-125m	47,5 1,26	43,8 1,37	38,8 1,55	40,4 1,48	43,2 1,39	43,3 1,39	47,6 1,26	
		125-150m	48,3 1,24	43,0 1,40	38,3 1,57	39,8 1,51	43,5 1,38	42,6 1,41	47,1 1,27	
		150-175m	48,3 1,24	43,9 1,37	39,9 1,50	41,0 1,46	42,9 1,40	43,5 1,38	48,2 1,24	
		175-200m	48,5 1,24	43,1 1,39	38,7 1,55	40,0 1,50	42,8 1,40	43,0 1,39	47,4 1,27	
		200-225m	48,3 1,24	43,8 1,37	40,0 1,50	40,9 1,47	43,2 1,39	42,5 1,41	48,0 1,25	
		225-250m	48,9 1,23	42,7 1,40	38,2 1,57	40,0 1,50	42,8 1,40	41,9 1,43	47,9 1,25	
		250-275m	48,0 1,25	44,4 1,35	39,5 1,52	40,7 1,48	42,8 1,40	42,7 1,41	48,2 1,25	
		275-300m	48,0 1,25	42,9 1,40	38,3 1,56	39,7 1,51	44,0 1,36	41,3 1,45	47,5 1,26	
		300-325m	48,4 1,24	44,2 1,36	40,0 1,50	40,2 1,49	44,0 1,36	42,7 1,40	48,9 1,23	
		325-350m	48,0 1,25	43,5 1,38	39,5 1,52	39,4 1,52	44,2 1,36	42,6 1,41	48,5 1,24	
		350-375m	47,3 1,27	46,0 1,30	41,8 1,44	39,8 1,51	46,5 1,29	44,4 1,35	48,5 1,24	
375-400m	46,2 1,3	45,2 1,33	41,9 1,43	39,8 1,51	45,8 1,31	42,9 1,40	47,3 1,27			
MOYENNE	48,3 1,24	43,8 1,37	39,6 1,52	40,5 1,48	43,8 1,37	43,6 1,38	48,0 1,25			
AMPLITUDE DE NAGE	0-25m	2,22	2,31	2,59	2,40	2,32	2,05	2,12		
	25-50m	1,95	2,24	2,42	2,24	2,12	2,02	1,95		
	50-75m	1,89	2,19	2,34	2,28	2,13	2,02	1,91		
	75-100m	1,91	2,20	2,48	2,36	2,10	2,10	1,92		
	100-125m	1,91	2,11	2,35	2,25	2,08	2,06	1,87		
	125-150m	1,92	2,14	2,38	2,30	2,08	2,08	1,89		
	150-175m	1,88	2,09	2,29	2,21	2,08	2,04	1,84		
	175-200m	1,91	2,18	2,36	2,26	2,09	2,06	1,86		
	200-225m	1,88	2,12	2,27	2,20	2,08	2,10	1,86		
	225-250m	1,88	2,17	2,39	2,25	2,10	2,11	1,84		
	250-275m	1,89	2,08	2,30	2,19	2,08	2,09	1,82		
	275-300m	1,92	2,15	2,34	2,21	2,04	2,13	1,84		
	300-325m	1,90	2,10	2,32	2,23	2,07	2,13	1,86		
	325-350m	1,91	2,11	2,31	2,25	2,03	2,11	1,82		
	350-375m	1,99	2,03	2,27	2,19	1,99	2,06	1,84		
375-400m	2,02	2,07	2,31	2,21	1,97	2,14	1,83			
MOYENNE	1,94	2,14	2,36	2,25	2,09	2,08	1,88			
EVOLUTION	Fréquence									
	Amplitude de nage									
VALEURS MOYENNES		TEMPS 04:14,33	PARTIES NAGEES 03:23,79	PARTIES NON NAGEES		MOUVEMENTS				
				Distance de coulées 5,83 m	Vitesse 2,27 m/s	Durée totale 00:50,54	Cycles 332	Fréquence 43,94	Tempo 1,20	Amplitude de nage 2,11

Nageur		Mélanie HENIQUE	Marie WATTEL	Analia PIGREE	Emma MOREL	Mary-Ambre MOLUH	Maty NDOYE-BROUARD	Lili-Rose BERTHELOT		
Temps		00:25,24	00:26,07 +00,83	00:26,86 +01,62	00:26,92 +01,68	00:26,93 +01,69	00:26,98 +01,74	00:27,14 +01,90		
RECAPITULATIF GLOBAL	Parties nagées									
	Parties non nagées									
Nombre de cycle total		21	20	22	23	21	22	25		
LAPS	25m	00:11,19 -	00:11,79 -	00:12,34 -	00:12,38 -	00:12,28 -	00:12,30 -	00:12,59 -		
	50m	00:25,24 00:14,05	00:26,07 00:14,28	00:26,86 00:14,52	00:26,92 00:14,54	00:26,93 00:14,65	00:26,98 00:14,68	00:27,14 00:14,55		
PARTIES NAGEES	15-25m	5,26 s	5,38 s	5,61 s	5,53 s	5,55 s	5,57 s	5,62 s		
	25-45m	11,09 s	11,52 s	11,70 s	11,65 s	11,79 s	11,80 s	11,81 s		
	TOTAL	00:16,35	00:16,90	00:17,31	00:17,18	00:17,34	00:17,37	00:17,43		
	Evolution de la vitesse									
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,59 s	0,69 s	0,68 s	0,66 s	0,68 s	0,74 s	0,65 s	
		Sortie de coulée	15,70 m	14,37 m	14,26 m	12,79 m	12,79 m	15,84 m	11,15 m	
		Temps aux 15m	5,38 s 2,92 m/s	5,16 s 2,78 m/s	5,40 s 2,64 m/s	4,79 s 2,67 m/s	4,78 s 2,68 m/s	6,15 s 2,58 m/s	4,24 s 2,63 m/s	
	FIN	5m avant	2,96 s	2,76 s	2,82 s	2,89 s	2,86 s	2,88 s	2,74 s	
		Approche mur	0,64 s 1,08 m	0,13 s 0,24 m	0,50 s 0,89 m	0,22 s 0,38 m	0,79 s 1,38 m	0,05 s 0,09 m	0,16 s 0,29 m	
		TOTAL	00:08,89	00:09,17	00:09,55	00:09,74	00:09,59	00:09,61	00:09,71	
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	21	20	22	23	21	22	25	
		TOTAL	21	20	22	23	21	22	25	
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	66,7 0,90	59,3 1,01	62,8 0,96	66,1 0,91	62,0 0,97	65,8 0,91	67,7 0,89	
		25-50m	66,1 0,91	56,8 1,06	62,4 0,96	62,6 0,96	58,6 1,02	63,3 0,95	65,1 0,92	
		MOYENNE	66,4 0,91	58,0 1,04	62,6 0,96	64,4 0,94	60,3 1,00	64,5 0,93	66,4 0,91	
	AMPLITUDE DE NAGE	0-25m	1,71	1,88	1,70	1,64	1,74	1,64	1,58	
		25-50m	1,64	1,83	1,64	1,64	1,74	1,61	1,56	
		MOYENNE	1,68	1,86	1,67	1,64	1,74	1,63	1,57	
EVOLUTION	Fréquence									
	Amplitude de nage									
VALEURS MOYENNES		TEMPS	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
		00:26,59	00:17,13	Distance de coulées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage
				13,84 m	2,70 m/s	00:09,47	22	63,2	0,96	1,68

Nageur		Marie WATTEL	Lilou RENNECOURT	Lili-Rose BERTHELOT	Lucie DELMAS	Tabatha AVETAND	Manon MURE	Juliette MARCHAND	Emma MOREL	
Temps		00:57,34	00:58,90 +01,56	00:59,04 +01,70	00:59,76 +02,42	01:00,65 +03,31	01:01,24 +03,90	01:01,25 +03,91	01:01,64 +04,30	
RECAPITULAT IF GLOBAL	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total									
LAPS	50m	00:26,76 -	00:27,56 -	00:27,23 -	00:28,12 -	00:28,31 -	00:29,19 -	00:28,95 -	00:28,67 -	
	100m	00:57,34 00:30,58	00:58,90 00:31,34	00:59,04 00:31,81	00:59,76 00:31,64	01:00,65 00:32,34	01:01,24 00:32,05	01:01,25 00:32,30	01:01,64 00:32,97	
PARTIES NAGEES	15-25m	5,50 s	5,88 s	5,77 s	5,82 s	5,95 s	6,03 s	6,11 s	5,90 s	
	25-45m	11,90 s	11,90 s	11,47 s	12,27 s	12,45 s	12,44 s	12,49 s	12,49 s	
	65-75m	6,21 s	6,10 s	6,39 s	6,25 s	6,51 s	6,58 s	6,52 s	6,50 s	
	75-95m	12,84 s	12,75 s	13,12 s	12,96 s	13,37 s	13,26 s	13,30 s	13,38 s	
	TOTAL	00:36,45	00:36,63	00:36,75	00:37,30	00:38,15	00:38,31	00:38,38	00:38,27	
Evolution de la vitesse										
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,72 s	0,69 s	0,66 s	0,76 s	0,72 s	0,67 s	0,69 s	
		Sortie de coulée	14,25 m	12,91 m	11,66 m	13,81 m	11,24 m	12,29 m	13,85 m	11,54 m
		Temps aux 15m	5,20 s 2,74 m/s	4,98 s 2,59 m/s	4,49 s 2,60 m/s	5,48 s 2,52 m/s	4,27 s 2,63 m/s	4,82 s 2,55 m/s	5,74 s 2,41 m/s	4,49 s 2,57 m/s
	VRAGE 1	5m avant	2,79 s	2,88 s	2,99 s	2,99 s	3,02 s	3,58 s	3,08 s	3,09 s
		Sortie de coulée	11,23 m	8,52 m	9,23 m	9,32 m	7,92 m	8,64 m	8,86 m	7,26 m
		Temps aux 15m	6,15 s 1,83 m/s	5,34 s 1,60 m/s	5,26 s 1,75 m/s	5,61 s 1,66 m/s	4,69 s 1,69 m/s	4,82 s 1,79 m/s	5,14 s 1,72 m/s	4,64 s 1,56 m/s
	FIN	5m avant	3,07 s	2,99 s	3,31 s	3,10 s	3,14 s	3,14 s	3,45 s	3,35 s
		Approche mur	0,08 s 0,13 m	0,03 s 0,05 m	0,69 s 1,04 m	0,05 s 0,08 m	0,43 s 0,68 m	0,21 s 0,33 m	1,30 s 1,88 m	0,18 s 0,27 m
	TOTAL	00:20,89	00:22,27	00:22,29	00:22,46	00:22,50	00:22,93	00:22,87	00:23,37	
	MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	18	21	22	20	24	20	22
50-100m			22	25	27	23	28	24	24	
TOTAL			40	46	49	43	52	44	45	
FREQUENCE TEMPO		0-25m	53,6 1,12	58,3 1,03	60,2 1,00	54,3 1,10	61,4 0,98	53,0 1,13	58,1 1,03	55,6 1,08
		25-50m	51,5 1,17	55,9 1,07	59,3 1,01	51,5 1,17	60,2 1,00	50,9 1,18	55,4 1,08	54,0 1,11
		50-75m	53,5 1,12	57,0 1,05	61,4 0,98	51,2 1,17	60,5 0,99	50,0 1,20	54,6 1,10	54,3 1,11
		75-100m	51,2 1,17	54,6 1,10	60,0 1,00	49,3 1,22	59,2 1,01	51,2 1,17	53,2 1,13	55,7 1,08
		MOYENNE	52,4 1,15	56,4 1,06	60,2 1,00	51,6 1,17	60,3 1,00	51,3 1,17	55,3 1,09	54,9 1,10
AMPLITUDE DE NAGE		0-25m	2,04	1,75	1,73	1,90	1,64	1,88	1,69	1,83
		25-50m	1,96	1,80	1,76	1,90	1,62	1,90	1,74	1,78
	50-75m	1,81	1,72	1,53	1,88	1,52	1,82	1,69	1,70	
	75-100m	1,82	1,73	1,53	1,87	1,52	1,77	1,70	1,61	
	MOYENNE	1,91	1,75	1,64	1,89	1,58	1,84	1,71	1,73	
EVOLUTION	Fréquence									
	Amplitude de nage									

VALEURS MOYENNES	PARTIES NAGEES		PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS		
	TEMPS	Distance de coulées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage
00:59,98	00:37,53	10,78 m	2,14 m/s	00:22,45	46	55,3	1,09	1,76

Nageur
Temps

Tabatha AVETAND
02:09,73

Lilou RESSENCOURT
02:10,38 +00,65

Juliette MARCHAND
02:11,29 +01,56

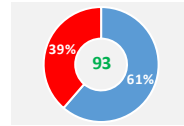
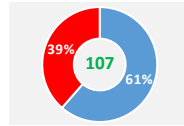
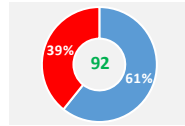
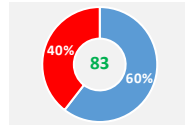
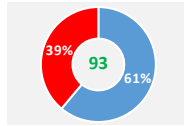
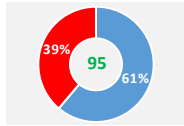
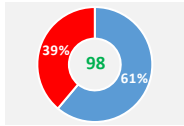
Fantine LESAFFRE
02:13,47 +03,74

Lili-Rose BERTHELOT
02:14,69 +04,96

Soizic GELFMANN
02:16,37 +06,64

Adelaide MEUTER
02:18,90 +09,17

RECAPITULATIF GLOBAL
Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total



LAPS
50m
100m
150m
200m

00:28,94 -
01:01,77 00:32,83
01:35,37 00:33,60
02:09,73 00:34,36

00:28,86 -
01:01,48 00:32,62
01:35,00 00:33,52
02:10,38 00:35,38

00:29,35 -
01:02,23 00:32,88
01:36,06 00:33,83
02:11,29 00:35,23

00:28,97 -
01:02,92 00:33,95
01:38,21 00:35,29
02:13,47 00:35,26

00:29,13 -
01:02,76 00:33,63
01:37,99 00:35,23
02:14,69 00:36,70

00:30,38 -
01:04,59 00:34,21
01:40,33 00:35,74
02:16,37 00:36,04

00:30,59 -
01:05,44 00:34,85
01:42,02 00:36,58
02:18,90 00:36,88

PARTIES NAGEES
15-25m
25-45m
65-75m
75-95m
115-125m
125-145m
165-175m
175-195m
TOTAL
Evolution de la vitesse

6,05 s
12,51 s
6,56 s
13,22 s
6,80 s
13,43 s
6,68 s
14,04 s
01:19,29

5,90 s
12,61 s
6,50 s
13,10 s
6,62 s
13,38 s
7,03 s
14,61 s
01:19,75

6,06 s
12,63 s
6,49 s
13,28 s
6,71 s
13,74 s
6,87 s
14,41 s
01:20,19

5,89 s
12,34 s
6,50 s
13,63 s
6,95 s
13,93 s
7,15 s
14,33 s
01:20,72

6,02 s
12,48 s
6,54 s
13,51 s
7,03 s
14,11 s
7,28 s
14,85 s
01:21,82

6,41 s
13,19 s
6,87 s
14,13 s
7,28 s
14,07 s
7,00 s
14,80 s
01:23,75

6,31 s
13,33 s
6,93 s
14,01 s
7,20 s
14,91 s
7,39 s
15,12 s
01:25,20

PARTIES NON NAGEES
START
Temps sur le plot
Sortie de coulée
Temps aux 15m
VIRAGE 1
5m avant
Sortie de coulée
Temps aux 15m
VIRAGE 2
5m avant
Sortie de coulée
Temps aux 15m
VIRAGE 3
5m avant
Sortie de coulée
Temps aux 15m
FIN
5m avant
Approche mur
TOTAL

0,72 s
10,90 m
4,26 s 2,56 m/s
7,21 s
3,17 s
7,48 m
4,75 s 1,57 m/s
9,74 s
3,31 s
7,55 m
4,67 s 1,62 m/s
9,78 s
3,59 s
7,13 m
4,65 s 1,53 m/s
10,07 s
3,57 s
0,83 s 1,16 m
00:50,44

0,68 s
12,26 m
4,54 s 2,70 m/s
7,27 s
3,08 s
7,90 m
4,97 s 1,59 m/s
9,73 s
3,29 s
7,33 m
4,61 s 1,59 m/s
9,88 s
3,64 s
6,76 m
4,51 s 1,50 m/s
10,24 s
3,50 s
0,02 s 0,03 m
00:50,63

0,74 s
13,41 m
5,69 s 2,36 m/s
7,45 s
3,21 s
7,55 m
4,76 s 1,59 m/s
9,61 s
3,50 s
7,39 m
4,64 s 1,59 m/s
9,80 s
3,58 s
7,10 m
4,60 s 1,54 m/s
10,05 s
3,90 s
0,96 s 1,23 m
00:51,10

0,73 s
11,83 m
4,68 s 2,53 m/s
7,25 s
3,49 s
7,77 m
5,14 s 1,51 m/s
10,14 s
3,68 s
8,05 m
5,43 s 1,48 m/s
10,58 s
3,83 s
6,57 m
4,43 s 1,48 m/s
10,25 s
3,53 s
0,91 s 1,29 m
00:52,75

0,66 s
12,31 m
5,01 s 2,46 m/s
7,25 s
3,38 s
8,17 m
5,11 s 1,60 m/s
9,92 s
3,66 s
8,16 m
5,28 s 1,55 m/s
10,16 s
3,93 s
7,95 m
5,44 s 1,46 m/s
10,79 s
3,78 s
0,84 s 1,11 m
00:52,87

0,65 s
8,81 m
3,53 s 2,50 m/s
7,58 s
3,20 s
7,30 m
4,61 s 1,58 m/s
10,00 s
3,21 s
7,11 m
4,78 s 1,49 m/s
10,48 s
3,91 s
7,07 m
4,73 s 1,49 m/s
10,71 s
3,53 s
0,52 s 0,74 m
00:52,62

0,64 s
13,69 m
5,90 s 2,32 m/s
7,42 s
3,53 s
7,53 m
4,72 s 1,60 m/s
9,97 s
3,94 s
6,95 m
4,48 s 1,55 m/s
10,43 s
4,04 s
5,71 m
3,80 s 1,50 m/s
10,62 s
3,75 s
0,62 s 0,83 m
00:53,70

Nageur		Tabatha AVETAND	Lilou RESSENCOURT	Juliette MARCHAND	Fantine LESAFFRE	Lili-Rose BERTHELOT	Soizic GELFMANN	Adelaide MEUTER	
Temps		02:09,73	02:10,38 +00,65	02:11,29 +01,56	02:13,47 +03,74	02:14,69 +04,96	02:16,37 +06,64	02:18,90 +09,17	

MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	22	20	21	19	19	24	19	
		50-100m	24	23	23	21	23	27	23	
		100-150m	25	25	24	21	24	28	25	
		150-200m	27	27	25	22	26	28	26	
	TOTAL	98	95	93	83	92	107	93		
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	55,6 1,08	52,4 1,15	55,1 1,09	51,0 1,18	49,4 1,21	53,8 1,12	48,2 1,24	
		25-50m	53,1 1,13	50,3 1,19	52,4 1,15	46,5 1,29	47,5 1,26	53,6 1,12	47,1 1,27	
		50-75m	51,4 1,17	50,1 1,20	49,3 1,22	41,7 1,44	48,5 1,24	52,9 1,13	45,1 1,33	
		75-100m	50,7 1,18	49,5 1,21	47,6 1,26	42,0 1,43	47,1 1,27	52,3 1,15	45,2 1,33	
		100-125m	51,6 1,16	51,6 1,16	48,8 1,23	42,4 1,41	47,5 1,26	52,7 1,14	45,2 1,33	
125-150m		50,6 1,18	51,3 1,17	47,4 1,27	41,8 1,43	48,0 1,25	52,8 1,14	45,6 1,32		
150-175m		55,0 1,09	51,1 1,17	48,9 1,23	43,2 1,39	48,1 1,25	53,6 1,12	46,1 1,30		
175-200m		53,5 1,12	50,4 1,19	48,7 1,23	42,1 1,43	49,5 1,21	52,0 1,15	46,2 1,30		
MOYENNE	52,7 1,14	50,8 1,18	49,8 1,21	43,8 1,38	48,2 1,24	53,0 1,13	46,1 1,30			
AMPLITUDE DE NAGE	0-25m	1,79	1,94	1,80	2,00	2,02	1,74	1,97		
	25-50m	1,80	1,89	1,81	2,09	2,03	1,70	1,91		
	50-75m	1,78	1,84	1,88	2,22	1,89	1,65	1,92		
	75-100m	1,79	1,85	1,90	2,10	1,89	1,62	1,90		
	100-125m	1,71	1,76	1,83	2,04	1,80	1,56	1,84		
	125-150m	1,76	1,75	1,84	2,06	1,77	1,62	1,77		
	150-175m	1,63	1,67	1,79	1,94	1,71	1,60	1,76		
	175-200m	1,60	1,63	1,71	1,99	1,63	1,56	1,72		
MOYENNE	1,73	1,79	1,82	2,06	1,84	1,63	1,85			
EVOLUTION	Fréquence									
	Amplitude de nage									

VALEURS MOYENNES	TEMPS	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
	02:13,55	01:21,53	Distance de couées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage
			8,49 m	1,78 m/s	00:52,02	94	48,41	1,23	1,82

Nageur		Analia PIGREE	Mary-Ambre MOLUH	Pauline MAHIEU	Bertille COUSSON	Eléane DONVAL	Aëla JANVIER	Emma MOREL		
Temps		00:27,61	00:27,69 +00,08	00:28,09 +00,48	00:29,22 +01,61	00:29,56 +01,95	00:29,81 +02,20	00:29,83 +02,22		
RECAPITULATIF GLOBAL	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total									
	LAPS		25m: 00:12,85 - 50m: 00:27,61 00:14,76	00:12,83 - 00:27,69 00:14,86	00:13,18 - 00:28,09 00:14,91	00:13,68 - 00:29,22 00:15,54	00:14,10 - 00:29,56 00:15,46	00:14,03 - 00:29,81 00:15,78	00:13,74 - 00:29,83 00:16,09	
PARTIES NAGEES	15-25m		5,78 s	5,70 s	5,86 s	5,94 s	5,97 s	6,22 s	6,16 s	
	25-45m		11,90 s	11,96 s	11,97 s	12,40 s	12,32 s	12,68 s	12,80 s	
	TOTAL		00:17,68	00:17,66	00:17,83	00:18,34	00:18,29	00:18,90	00:18,96	
	Evolution de la vitesse									
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot		0,57 s	0,60 s	0,62 s	0,64 s	0,62 s	0,63 s	
		Sortie de coulée		14,62 m	14,24 m	14,71 m	13,72 m	14,58 m	14,73 m	14,76 m
		Temps aux 15m		6,18 s 2,37 m/s	6,06 s 2,35 m/s	6,52 s 2,26 m/s	6,34 s 2,16 m/s	7,04 s 2,07 m/s	6,88 s 2,14 m/s	6,70 s 2,20 m/s
	FIN	5m avant		2,86 s	2,90 s	2,94 s	3,14 s	3,14 s	3,10 s	3,29 s
		Approche mur		0,28 s 0,49 m	0,28 s 0,48 m	0,57 s 0,97 m	0,50 s 0,80 m	0,64 s 1,02 m	0,58 s 0,94 m	0,33 s 0,50 m
		TOTAL		00:09,93	00:10,03	00:10,26	00:10,88	00:11,27	00:10,91	00:10,87
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m		37	39	34	39	34	37	37
		TOTAL		37	39	34	39	34	37	37
	FREQUENCE TEMPO	0-25m		52,5 1,14	57,5 1,04	49,7 1,21	55,0 1,09	48,0 1,25	52,3 1,15	50,6 1,19
		25-50m		52,6 1,14	54,9 1,09	48,1 1,25	52,1 1,15	46,7 1,28	49,0 1,23	47,3 1,27
		MOYENNE		52,6 1,14	56,2 1,07	48,9 1,23	53,5 1,12	47,4 1,27	50,6 1,19	49,0 1,23
	AMPLITUDE DE NAGE	0-25m		1,98	1,83	2,06	1,84	2,09	1,85	1,93
		25-50m		1,92	1,83	2,08	1,86	2,08	1,93	1,98
		MOYENNE		1,95	1,83	2,07	1,85	2,09	1,89	1,96
	EVOLUTION	Fréquence								
		Amplitude de nage								
VALEURS MOYENNES		TEMPS: 00:28,83	PARTIES NAGEES: 00:18,24	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
				Distance de coulées: 14,48 m	Vitesse: 2,22 m/s	Durée totale: 00:10,59	Cycles: 37	Fréquence: 51,2	Tempo: 1,18	Amplitude de nage: 1,95

Nageur		Pauline MAHIEU	Analia PIGREE	Mary-Ambre MOLUH	Emma TEREBO	Bertille COUSSON	Aëla JANVIER	Lou-Anne GUITON			
Temps		00:59,66	00:59,79 +00,13	00:59,80 +00,14	01:00,09 +00,43	01:02,04 +02,38	01:02,85 +03,19	01:02,89 +03,23			
RECAPITULAT IF GLOBAL	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total										
LAPS	50m										
	100m										
PARTIES NAGEES	15-25m										
	25-45m										
	65-75m										
	75-95m										
	TOTAL										
Evolution de la vitesse											
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot									
		Sortie de coulée									
		Temps aux 15m									
	VRAGE 1	5m avant									
		Sortie de coulée									
		Temps aux 15m									
	FIN	5m avant									
		Approche mur									
	TOTAL										
	MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m								
50-100m											
TOTAL											
FREQUENCE TEMPO		0-25m									
		25-50m									
		50-75m									
		75-100m									
		MOYENNE									
AMPLITUDE DE NAGE		0-25m									
		25-50m									
	50-75m										
	75-100m										
	MOYENNE										
EVOLUTION	Fréquence										
	Amplitude de nage										

VALEURS MOYENNES	TEMPS		PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS		
	01:01,02		00:38,45	Distance de coulées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo
			12,06 m	2,09 m/s	00:22,56	75	47,0	1,28	2,01

Nageur

Emma TEREBO

Pauline MAHIEU

Bertille COUSSON

Aëla JANVIER

Manon DOMINGEON

Anaïs PODEVIN

Lou-Anne GUITON

Temps

02:09,35

02:11,09
+01,74

02:11,21
+01,86

02:13,14
+03,79

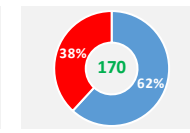
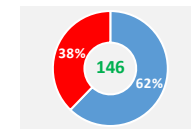
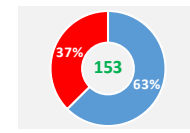
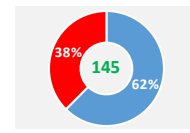
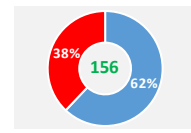
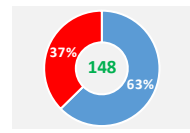
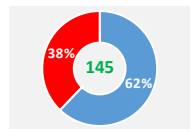
02:14,46
+05,11

02:14,92
+05,57

02:15,72
+06,37

RECAPITULATIF GLOBAL

Parties nagées
Parties non nagées
Nombre de cycle total



LAPS

50m	00:29,63	-
100m	01:02,12	00:32,49
150m	01:35,85	00:33,73
200m	02:09,35	00:33,50

50m	00:30,21	-
100m	01:02,58	00:32,37
150m	01:36,82	00:34,24
200m	02:11,09	00:34,27

50m	00:30,40	-
100m	01:03,18	00:32,78
150m	01:37,27	00:34,09
200m	02:11,21	00:33,94

50m	00:30,99	-
100m	01:04,48	00:33,49
150m	01:38,55	00:34,07
200m	02:13,14	00:34,59

50m	00:31,49	-
100m	01:05,04	00:33,55
150m	01:39,47	00:34,43
200m	02:14,46	00:34,99

50m	00:31,86	-
100m	01:06,13	00:34,27
150m	01:41,13	00:35,00
200m	02:14,92	00:33,79

50m	00:31,32	-
100m	01:04,54	00:33,22
150m	01:38,88	00:34,34
200m	02:15,72	00:36,84

PARTIES NAGEES

15-25m	6,11 s
25-45m	12,55 s
65-75m	6,51 s
75-95m	13,53 s
115-125m	6,88 s
125-145m	13,86 s
165-175m	6,94 s
175-195m	14,01 s
TOTAL	01:20,39
Evolution de la vitesse	

15-25m	6,15 s
25-45m	12,90 s
65-75m	6,50 s
75-95m	13,62 s
115-125m	6,98 s
125-145m	14,30 s
165-175m	7,04 s
175-195m	14,64 s
TOTAL	01:22,13
Evolution de la vitesse	

15-25m	6,11 s
25-45m	12,89 s
65-75m	6,62 s
75-95m	13,51 s
115-125m	6,95 s
125-145m	14,07 s
165-175m	6,95 s
175-195m	14,29 s
TOTAL	01:21,39
Evolution de la vitesse	

15-25m	6,37 s
25-45m	13,12 s
65-75m	6,82 s
75-95m	13,96 s
115-125m	6,92 s
125-145m	14,03 s
165-175m	7,14 s
175-195m	14,80 s
TOTAL	01:23,16
Evolution de la vitesse	

15-25m	6,38 s
25-45m	13,37 s
65-75m	6,78 s
75-95m	14,14 s
115-125m	7,04 s
125-145m	14,42 s
165-175m	7,23 s
175-195m	14,75 s
TOTAL	01:24,11
Evolution de la vitesse	

15-25m	6,34 s
25-45m	13,68 s
65-75m	6,90 s
75-95m	14,26 s
115-125m	7,03 s
125-145m	14,56 s
165-175m	6,91 s
175-195m	14,28 s
TOTAL	01:23,96
Evolution de la vitesse	

15-25m	6,36 s
25-45m	12,90 s
65-75m	6,63 s
75-95m	13,79 s
115-125m	6,86 s
125-145m	14,08 s
165-175m	7,44 s
175-195m	15,87 s
TOTAL	01:23,93
Evolution de la vitesse	

PARTIES NON NAGEES

START	Temps sur le plot	0,61 s
START	Sortie de coulée	14,28 m
	Temps aux 15m	6,36 s 2,25 m/s
	Temps aux 15m	7,51 s
VIRAGE 1	5m avant	3,46 s
	Sortie de coulée	9,79 m
	Temps aux 15m	5,10 s 1,92 m/s
VIRAGE 2	5m avant	8,75 s
	Sortie de coulée	9,94 m
	Temps aux 15m	5,39 s 1,84 m/s
VIRAGE 3	5m avant	9,06 s
	Sortie de coulée	8,58 m
	Temps aux 15m	4,60 s 1,87 m/s
FIN	5m avant	3,35 s
	Approche mur	0,80 s 1,19 m
	TOTAL	00:48,96

START	Temps sur le plot	0,66 s
START	Sortie de coulée	12,99 m
	Temps aux 15m	5,80 s 2,24 m/s
	Temps aux 15m	7,53 s
VIRAGE 1	5m avant	3,63 s
	Sortie de coulée	8,78 m
	Temps aux 15m	4,39 s 2,00 m/s
VIRAGE 2	5m avant	8,59 s
	Sortie de coulée	8,05 m
	Temps aux 15m	3,98 s 2,02 m/s
VIRAGE 3	5m avant	8,82 s
	Sortie de coulée	6,99 m
	Temps aux 15m	3,46 s 2,02 m/s
FIN	5m avant	9,10 s
	Approche mur	4,14 s
	TOTAL	00:48,96

START	Temps sur le plot	0,67 s
START	Sortie de coulée	12,35 m
	Temps aux 15m	5,68 s 2,17 m/s
	Temps aux 15m	7,82 s
VIRAGE 1	5m avant	3,58 s
	Sortie de coulée	8,22 m
	Temps aux 15m	4,24 s 1,94 m/s
VIRAGE 2	5m avant	8,92 s
	Sortie de coulée	6,99 m
	Temps aux 15m	3,46 s 2,02 m/s
VIRAGE 3	5m avant	9,10 s
	Sortie de coulée	7,00 m
	Temps aux 15m	3,61 s 1,94 m/s
FIN	5m avant	9,22 s
	Approche mur	4,37 s
	TOTAL	00:49,82

START	Temps sur le plot	0,65 s
START	Sortie de coulée	15,44 m
	Temps aux 15m	7,30 s 2,12 m/s
	Temps aux 15m	7,81 s
VIRAGE 1	5m avant	3,69 s
	Sortie de coulée	11,09 m
	Temps aux 15m	6,12 s 1,81 m/s
VIRAGE 2	5m avant	8,82 s
	Sortie de coulée	11,29 m
	Temps aux 15m	6,40 s 1,76 m/s
VIRAGE 3	5m avant	9,05 s
	Sortie de coulée	10,26 m
	Temps aux 15m	4,56 s 1,92 m/s
FIN	5m avant	9,12 s
	Approche mur	3,85 s
	TOTAL	00:50,35

START	Temps sur le plot	0,67 s
START	Sortie de coulée	12,38 m
	Temps aux 15m	5,83 s 2,12 m/s
	Temps aux 15m	8,07 s
VIRAGE 1	5m avant	3,67 s
	Sortie de coulée	10,26 m
	Temps aux 15m	5,56 s 1,85 m/s
VIRAGE 2	5m avant	8,89 s
	Sortie de coulée	7,98 m
	Temps aux 15m	4,28 s 1,86 m/s
VIRAGE 3	5m avant	9,19 s
	Sortie de coulée	7,16 m
	Temps aux 15m	3,69 s 1,94 m/s
FIN	5m avant	9,38 s
	Approche mur	4,03 s
	TOTAL	00:50,96

START	Temps sur le plot	0,59 s
START	Sortie de coulée	13,72 m
	Temps aux 15m	6,61 s 2,08 m/s
	Temps aux 15m	8,44 s
VIRAGE 1	5m avant	3,62 s
	Sortie de coulée	8,29 m
	Temps aux 15m	4,34 s 1,91 m/s
VIRAGE 2	5m avant	9,04 s
	Sortie de coulée	7,13 m
	Temps aux 15m	3,76 s 1,90 m/s
VIRAGE 3	5m avant	9,48 s
	Sortie de coulée	5,63 m
	Temps aux 15m	3,06 s 1,84 m/s
FIN	5m avant	3,65 s
	Approche mur	0,24 s 0,33 m
	TOTAL	00:51,79

Nageur		Emma TEREBO	Pauline MAHIEU	Bertille COUSSON	Aëla JANVIER	Manon DOMINGEON	Anaïs PODEVIN	Lou-Anne GUITON	
Temps		02:09,35	02:11,09 +01,74	02:11,21 +01,86	02:13,14 +03,79	02:14,46 +05,11	02:14,92 +05,57	02:15,72 +06,37	
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	32	33	34	31	36	30	38
		50-100m	36	36	38	36	37	36	42
		100-150m	37	38	41	37	39	38	43
		150-200m	40	41	43	41	41	42	47
	TOTAL		145	148	156	145	153	146	170
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	45,5 1,32	44,3 1,36	46,5 1,29	44,6 1,35	44,8 1,34	38,7 1,55	45,6 1,31
		25-50m	43,3 1,39	42,4 1,41	42,4 1,42	41,9 1,43	43,7 1,37	37,7 1,59	44,5 1,35
		50-75m	40,5 1,48	40,4 1,48	40,5 1,48	40,1 1,49	41,9 1,43	35,8 1,68	44,0 1,37
		75-100m	39,8 1,51	39,9 1,50	41,5 1,45	39,8 1,51	39,8 1,51	36,8 1,63	43,6 1,37
		100-125m	41,0 1,46	39,5 1,52	42,1 1,43	41,4 1,45	41,1 1,46	37,0 1,62	43,3 1,38
		125-150m	39,9 1,50	38,1 1,58	41,1 1,46	41,0 1,46	39,7 1,51	37,9 1,58	42,7 1,40
		150-175m	41,9 1,43	39,3 1,52	42,9 1,40	41,8 1,44	39,5 1,52	39,7 1,51	41,5 1,44
		175-200m	41,7 1,44	38,9 1,54	42,4 1,42	42,0 1,43	39,1 1,54	40,6 1,48	40,5 1,48
	MOYENNE		41,7 1,44	40,3 1,49	42,4 1,42	41,6 1,45	41,2 1,46	38,0 1,58	43,2 1,39
	AMPLITUDE DE NAGE	0-25m	2,16	2,20	2,11	2,11	2,10	2,45	2,07
		25-50m	2,21	2,19	2,20	2,18	2,05	2,33	2,09
		50-75m	2,28	2,28	2,24	2,19	2,11	2,43	2,06
		75-100m	2,23	2,21	2,14	2,16	2,13	2,29	1,99
		100-125m	2,13	2,18	2,05	2,07	2,13	2,30	2,02
		125-150m	2,17	2,20	2,08	2,09	2,10	2,18	1,99
150-175m		2,06	2,17	2,01	2,01	2,10	2,19	1,94	
175-200m		2,05	2,11	1,98	1,93	2,08	2,07	1,87	
MOYENNE		2,16	2,19	2,10	2,10	2,09	2,28	2,00	
EVOLUTION	Fréquence								
	Amplitude de nage								

VALEURS MOYENNES	TEMPS	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
	02:12,84	01:22,72	Distance de coulées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage
			9,56 m	1,96 m/s	00:50,12	152	40,45	1,46	2,13

Nageur		Charlotte BONNET	Justine DELMAS	Lucie VASQUEZ	Chloé BRAUN	Lilou GIRARDET	Lou HERMEL	Meghan FROUIN			
Temps		00:31,17	00:31,57 +00,40	00:32,17 +01,00	00:32,51 +01,34	00:32,67 +01,50	00:32,78 +01,61	00:32,88 +01,71			
RECAPITULATIF GLOBAL	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total										
	LAPS		25m 00:14,18 -	00:14,69 -	00:14,82 -	00:14,79 -	00:14,82 -	00:14,95 -	00:14,76 -		
		50m 00:31,17 00:16,99	00:31,57 00:16,88	00:32,17 00:17,35	00:32,51 00:17,72	00:32,67 00:17,85	00:32,78 00:17,83	00:32,88 00:18,12			
PARTIES NAGEES	15-25m		6,76 s	6,61 s	6,77 s	6,76 s	6,83 s	6,97 s	6,84 s		
	25-45m		13,84 s	13,51 s	14,00 s	14,08 s	14,05 s	14,36 s	14,32 s		
	TOTAL		00:20,60	00:20,12	00:20,77	00:20,84	00:20,88	00:21,33	00:21,16		
	Evolution de la vitesse										
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot		0,70 s	0,72 s	0,73 s	0,64 s	0,66 s	0,68 s	0,64 s	
		Sortie de coulée		11,62 m	10,75 m	12,00 m	10,50 m	10,29 m	10,26 m	11,74 m	
		Temps aux 15m		4,83 s 2,41 m/s	4,80 s 2,24 m/s	5,45 s 2,20 m/s	4,64 s 2,26 m/s	4,61 s 2,23 m/s	4,47 s 2,30 m/s	5,24 s 2,24 m/s	
	FIN	5m avant		7,42 s	8,08 s	8,05 s	8,03 s	7,99 s	7,98 s	7,92 s	
		Approche mur		3,15 s	3,37 s	3,35 s	3,64 s	3,80 s	3,47 s	3,80 s	
		TOTAL		0,71 s 1,13 m	0,83 s 1,23 m	0,91 s 1,36 m	0,83 s 1,14 m	0,43 s 0,57 m	0,74 s 1,07 m	1,46 s 1,92 m	
TOTAL		00:10,57	00:11,45	00:11,40	00:11,67	00:11,79	00:11,45	00:11,72			
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m		25	26	26	29	25	23	27	
		TOTAL		25	26	26	29	25	23	27	
	FREQUENCE TEMPO	0-25m		60,1 1,00	61,4 0,98	61,4 0,98	62,3 0,96	55,0 1,09	48,9 1,23	62,7 0,96	
		25-50m		58,7 1,02	60,3 0,99	60,5 0,99	65,5 0,92	53,2 1,13	50,0 1,20	62,5 0,96	
		MOYENNE		59,4 1,01	60,8 0,99	61,0 0,99	63,9 0,94	54,1 1,11	49,5 1,22	62,6 0,96	
	AMPLITUDE DE NAGE	0-25m		1,48	1,48	1,44	1,43	1,60	1,76	1,40	
		25-50m		1,48	1,47	1,42	1,30	1,60	1,67	1,34	
		MOYENNE		1,48	1,48	1,43	1,37	1,60	1,72	1,37	
	EVOLUTION	Fréquence									
		Amplitude de nage									
VALEURS MOYENNES		TEMPS 00:32,25	PARTIES NAGEES 00:20,81	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS				
				Distance de coulées 11,02 m	Vitesse 2,27 m/s	Durée totale 00:11,44	Cycles 26	Fréquence 58,7	Tempo 1,03	Amplitude de nage 1,49	

Nageur		Charlotte BONNET	Justine DELMAS	Lucie VASQUEZ	Adèle BLANCHETIERE	Chloé BRAUN	Zia DUPONT	Melina GIRAUDEAU		
Temps		01:07,54	01:08,51 +00,97	01:09,52 +01,98	01:09,81 +02,27	01:10,29 +02,75	01:11,38 +03,84	01:11,39 +03,85		
RECAPITULAT IF GLOBAL	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total									
LAPS	50m 100m	00:31,55 - 01:07,54 00:35,99	00:32,36 - 01:08,51 00:36,15	00:32,37 - 01:09,52 00:37,15	00:33,22 - 01:09,81 00:36,59	00:33,18 - 01:10,29 00:37,11	00:33,42 - 01:11,38 00:37,96	00:33,60 - 01:11,39 00:37,79		
PARTIES NAGEES	15-25m 25-45m 65-75m 75-95m TOTAL	6,82 s 13,88 s 7,32 s 15,09 s 00:43,11	6,77 s 13,92 s 7,04 s 14,44 s 00:42,17	6,80 s 14,02 s 7,30 s 15,50 s 00:43,62	6,92 s 14,46 s 7,57 s 15,01 s 00:43,96	7,19 s 14,46 s 7,54 s 15,21 s 00:44,40	6,96 s 14,51 s 7,58 s 15,57 s 00:44,62	7,03 s 14,45 s 7,47 s 15,62 s 00:44,57		
	Evolution de la vitesse									
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot: 0,69 s Sortie de coulée: 12,56 m Temps aux 15m: 5,34 s, 2,35 m/s	0,70 s 12,04 m 5,62 s, 2,14 m/s	0,68 s 12,37 m 5,66 s, 2,19 m/s	0,75 s 12,19 m 5,65 s, 2,16 m/s	0,65 s 11,20 m 5,09 s, 2,20 m/s	0,69 s 10,70 m 5,13 s, 2,09 m/s	0,64 s 11,38 m 5,39 s, 2,11 m/s		
	VIRAGE 1	5m avant Sortie de coulée Temps aux 15m	3,34 s 9,95 m 6,38 s, 1,56 m/s	3,42 s 9,07 m 6,29 s, 1,44 m/s	3,45 s 9,14 m 6,01 s, 1,52 m/s	3,67 s 8,55 m 5,57 s, 1,54 m/s	3,40 s 7,88 m 5,11 s, 1,54 m/s	3,55 s 8,65 m 6,10 s, 1,42 m/s	3,72 s 8,99 m 6,04 s, 1,49 m/s	
		FIN	5m avant Approche mur TOTAL	3,34 s 0,66 s, 0,99 m 00:24,43	3,75 s 0,33 s, 0,44 m 00:26,34	3,72 s 0,76 s, 1,02 m 00:25,90	3,40 s 0,78 s, 1,15 m 00:25,85	3,72 s 0,82 s, 1,10 m 00:25,89	3,64 s 1,29 s, 1,77 m 00:26,76	3,85 s 0,58 s, 0,75 m 00:26,82
	NB CYCLES	0-50m 50-100m TOTAL	22 25 47	22 27 49	24 28 52	19 25 44	22 29 51	24 27 51	22 25 47	
		FREQUENCE TEMPO	0-25m 25-50m 50-75m 75-100m MOYENNE	50,9 1,18 50,5 1,19 49,7 1,21 49,0 1,22 50,0 1,20	52,2 1,15 48,9 1,23 53,1 1,13 52,8 1,14 51,7 1,16	57,6 1,04 55,7 1,08 52,2 1,15 52,9 1,13 54,6 1,10	44,8 1,34 41,3 1,45 47,4 1,27 48,9 1,23 45,6 1,32	46,0 1,30 47,0 1,28 53,7 1,12 54,9 1,09 50,4 1,20	53,8 1,12 52,8 1,14 50,9 1,18 51,5 1,16 52,3 1,15	49,6 1,21 46,5 1,29 45,5 1,32 46,1 1,30 46,9 1,28
	AMPLITUDE DE NAGE	0-25m 25-50m 50-75m 75-100m MOYENNE	1,73 1,71 1,65 1,62 1,68	1,70 1,76 1,61 1,57 1,66	1,53 1,54 1,58 1,46 1,53	1,94 2,01 1,67 1,64 1,82	1,81 1,77 1,48 1,44 1,63	1,60 1,57 1,56 1,50 1,56	1,72 1,79 1,77 1,67 1,74	
EVOLUTION		Fréquence Amplitude de nage								
VALEURS MOYENNES		TEMPS 01:09,78	PARTIES NAGEES 00:43,78	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
				Distance de coulées 10,33 m	Vitesse 1,84 m/s	Durée totale 00:26,00	Cycles 49	Fréquence 50,2	Amplitude de nage 1,20	Amplitude de nage 1,66

Nageur
Temps

Charlotte BONNET
02:25,21

Justine DELMAS
02:26,13 +00,92

Fantine LESAFFRE
02:28,72 +03,51

Melina GIRAUDEAU
02:30,04 +04,83

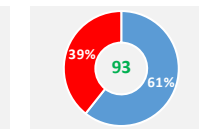
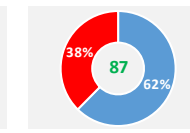
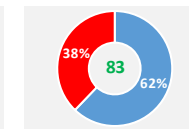
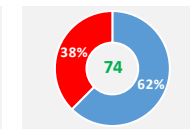
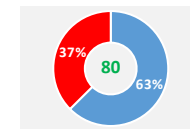
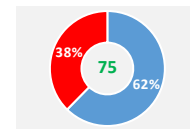
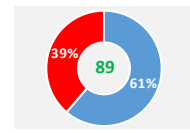
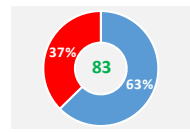
Adèle BLANCHETIERE
02:30,30 +05,09

Zia DUPONT
02:30,74 +05,53

Lucie VASQUEZ
02:31,56 +06,35

Dounia CHAAR
02:37,16 +11,95

RECAPITULATIF GLOBAL
Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total



LAPS	50m	00:32,55	-
	100m	01:09,26	00:36,71
	150m	01:46,96	00:37,70
	200m	02:25,21	00:38,25

00:32,55	-
01:09,26	00:36,71
01:46,96	00:37,70
02:25,21	00:38,25

00:33,07	-
01:09,89	00:36,82
01:47,74	00:37,85
02:26,13	00:38,39

00:33,92	-
01:11,58	00:37,66
01:49,89	00:38,31
02:28,72	00:38,83

00:33,74	-
01:11,92	00:38,18
01:50,49	00:38,57
02:30,04	00:39,55

00:34,56	-
01:12,97	00:38,41
01:51,93	00:38,96
02:30,30	00:38,37

00:34,33	-
01:13,06	00:38,73
01:52,49	00:39,43
02:30,74	00:38,25

00:33,72	-
01:12,08	00:38,36
01:51,46	00:39,38
02:31,56	00:40,10

00:34,39	-
01:13,95	00:39,56
01:55,84	00:41,89
02:37,16	00:41,32

PARTIES NAGEES	15-25m	7,08 s
	25-45m	14,37 s
	65-75m	7,54 s
	75-95m	14,98 s
	115-125m	7,74 s
	125-145m	15,48 s
	165-175m	7,88 s
	175-195m	15,90 s
	TOTAL	01:30,97
	Evolution de la vitesse	

7,08 s
14,37 s
7,54 s
14,98 s
7,74 s
15,48 s
7,88 s
15,90 s
01:30,97

7,00 s
14,16 s
7,36 s
14,94 s
7,38 s
15,40 s
7,74 s
15,52 s
01:29,50

7,30 s
14,96 s
7,73 s
15,58 s
7,54 s
15,70 s
7,85 s
16,07 s
01:32,73

7,12 s
14,87 s
7,74 s
15,62 s
7,90 s
15,95 s
8,16 s
16,48 s
01:33,84

7,37 s
15,22 s
7,82 s
15,82 s
7,70 s
16,21 s
7,78 s
15,92 s
01:33,84

7,14 s
15,10 s
7,90 s
15,87 s
7,97 s
16,31 s
7,91 s
15,91 s
01:33,70

7,18 s
14,82 s
7,72 s
15,70 s
7,82 s
16,30 s
8,12 s
16,91 s
01:34,57

7,14 s
14,80 s
7,77 s
15,97 s
8,34 s
16,88 s
8,06 s
16,38 s
01:35,34

PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,69 s
		Sortie de coulée	13,47 m
		Temps aux 15m	5,84 s 2,31 m/s
	VIRAGE 1	5m avant	3,54 s
		Sortie de coulée	10,90 m
		Temps aux 15m	7,20 s 1,51 m/s
	VIRAGE 2	5m avant	3,71 s
		Sortie de coulée	10,49 m
		Temps aux 15m	7,02 s 1,49 m/s
	VIRAGE 3	5m avant	3,71 s
		Sortie de coulée	9,93 m
		Temps aux 15m	6,68 s 1,49 m/s
	FIN	5m avant	3,70 s
		Approche mur	1,16 s 1,57 m
	TOTAL		00:54,24

0,69 s
13,47 m
5,84 s 2,31 m/s
3,54 s
10,90 m
7,20 s 1,51 m/s
3,71 s
10,49 m
7,02 s 1,49 m/s
3,71 s
9,93 m
6,68 s 1,49 m/s
3,70 s
1,16 s 1,57 m
00:54,24

0,70 s
11,83 m
5,64 s 2,10 m/s
3,49 s
8,84 m
5,93 s 1,49 m/s
3,83 s
8,72 m
6,05 s 1,44 m/s
3,86 s
8,08 m
5,64 s 1,43 m/s
3,85 s
0,39 s 0,51 m
00:56,63

0,73 s
11,91 m
5,56 s 2,14 m/s
3,35 s
9,24 m
6,28 s 1,47 m/s
3,50 s
8,57 m
6,10 s 1,40 m/s
3,65 s
8,80 m
6,13 s 1,44 m/s
3,60 s
1,40 s 1,94 m
00:55,99

0,67 s
11,98 m
5,80 s 2,07 m/s
3,20 s
9,16 m
6,09 s 1,50 m/s
3,95 s
8,97 m
6,09 s 1,47 m/s
3,61 s
8,29 m
5,48 s 1,51 m/s
3,85 s
1,15 s 1,49 m
00:56,20

0,74 s
13,75 m
6,42 s 2,14 m/s
3,90 s
8,71 m
5,88 s 1,48 m/s
3,83 s
8,21 m
5,45 s 1,51 m/s
3,98 s
7,76 m
5,19 s 1,50 m/s
3,56 s
1,56 s 2,19 m
00:56,46

0,70 s
11,91 m
5,84 s 2,04 m/s
3,60 s
8,54 m
5,98 s 1,43 m/s
3,79 s
8,04 m
5,41 s 1,49 m/s
3,92 s
7,77 m
5,37 s 1,45 m/s
3,61 s
0,84 s 1,16 m
00:57,04

0,82 s
11,59 m
5,25 s 2,21 m/s
3,41 s
9,40 m
6,30 s 1,49 m/s
4,05 s
7,73 m
5,21 s 1,48 m/s
3,99 s
7,62 m
5,07 s 1,50 m/s
3,90 s
1,59 s 2,04 m
00:56,99

0,78 s
10,90 m
5,08 s 2,15 m/s
4,03 s
7,76 m
5,62 s 1,38 m/s
4,15 s
7,67 m
5,77 s 1,33 m/s
4,46 s
7,49 m
5,92 s 1,27 m/s
4,12 s
1,22 s 1,48 m
01:01,82

Nageur	Charlotte BONNET	Justine DELMAS	Fantine LESAFFRE	Melina GIRAUDEAU	Adèle BLANCHETIERE	Zia DUPONT	Lucie VASQUEZ	Dounia CHAAR
Temps	02:25,21	02:26,13 +00,92	02:28,72 +03,51	02:30,04 +04,83	02:30,30 +05,09	02:30,74 +05,53	02:31,56 +06,35	02:37,16 +11,95

MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	19	19	17	18	15	18	19	21
		50-100m	20	21	18	19	18	20	21	23
		100-150m	21	23	20	20	19	20	23	24
		150-200m	23	26	20	23	22	25	24	25
	TOTAL	83	89	75	80	74	83	87	93	
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	43,2 1,39	42,7 1,40	38,7 1,55	41,2 1,45	33,6 1,79	39,7 1,51	43,4 1,38	46,0 1,30
		25-50m	42,2 1,42	40,6 1,48	34,8 1,72	37,9 1,58	32,6 1,84	39,2 1,53	40,9 1,47	43,2 1,39
		50-75m	40,2 1,49	40,8 1,47	34,1 1,76	34,5 1,74	32,4 1,86	36,4 1,65	38,5 1,56	41,1 1,46
		75-100m	40,6 1,48	37,9 1,58	33,5 1,79	33,8 1,77	32,9 1,82	36,1 1,66	37,9 1,58	39,2 1,53
		100-125m	40,4 1,48	42,3 1,42	36,4 1,65	35,7 1,68	34,1 1,76	35,1 1,71	38,5 1,56	39,5 1,52
125-150m		41,3 1,45	41,0 1,46	36,0 1,67	36,7 1,64	34,1 1,76	35,9 1,67	39,1 1,54	38,9 1,54	
150-175m		42,9 1,40	45,5 1,32	36,2 1,66	39,6 1,52	39,1 1,53	42,0 1,43	41,5 1,45	41,7 1,44	
175-200m		43,7 1,37	46,0 1,31	37,2 1,61	40,0 1,50	41,6 1,44	46,1 1,30	40,8 1,47	42,3 1,42	
MOYENNE	41,8 1,44	42,1 1,43	35,9 1,68	37,4 1,61	35,0 1,73	38,8 1,56	40,1 1,50	41,5 1,45		
AMPLITUDE DE NAGE	0-25m	1,96	2,01	2,12	2,04	2,42	2,12	1,93	1,83	
	25-50m	1,98	2,09	2,30	2,13	2,42	2,03	1,98	1,88	
	50-75m	1,98	2,00	2,28	2,25	2,37	2,09	2,02	1,88	
	75-100m	1,97	2,12	2,30	2,27	2,30	2,10	2,02	1,92	
	100-125m	1,92	1,92	2,18	2,13	2,29	2,15	1,99	1,82	
	125-150m	1,88	1,90	2,12	2,05	2,17	2,05	1,88	1,83	
	150-175m	1,78	1,70	2,11	1,86	1,97	1,80	1,78	1,79	
	175-200m	1,73	1,68	2,01	1,82	1,81	1,68	1,74	1,73	
MOYENNE	1,90	1,93	2,18	2,07	2,22	2,00	1,92	1,84		
EVOLUTION	Fréquence									
	Amplitude de nage									

VALEURS MOYENNES	TEMPS	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
	02:29,98	01:33,06	Distance de couées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage
			9,50 m	1,63 m/s	00:56,92	83	37,24	1,55	2,01

Nageur
Temps

Charlotte BONNET
02:10,64

Fantine LESAFFRE
02:11,59
+00,95

Cyrielle DUHAMEL
02:11,78
+01,14

Camille TISSANDIE
02:16,01
+05,37

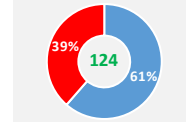
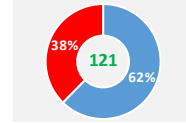
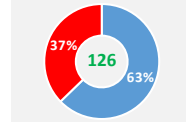
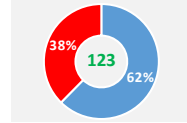
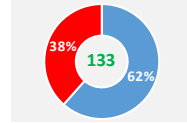
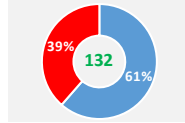
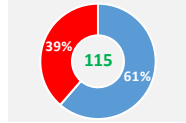
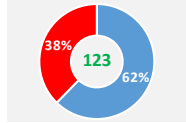
Giulia ROSSI-BENE
02:16,58
+05,94

Anastasia URBANIAK
02:16,68
+06,04

Aëla JANVIER
02:17,28
+06,64

Claire BOURSE
02:17,61
+06,97

RECAPITULATIF GLOBAL
Parties nagées
Parties non nagées
Nombre de cycle total



LAPS
50m
100m
150m
200m

00:28,09	-
01:02,70	00:34,61
01:40,35	00:37,65
02:10,64	00:30,29

00:28,19	-
01:01,76	00:33,57
01:39,84	00:38,08
02:11,59	00:31,75

00:28,67	-
01:03,03	00:34,36
01:41,59	00:38,56
02:11,78	00:30,19

00:29,38	-
01:03,71	00:34,33
01:44,21	00:40,50
02:16,01	00:31,80

00:29,07	-
01:06,25	00:37,18
01:45,62	00:39,37
02:16,58	00:30,96

00:28,70	-
01:04,14	00:35,44
01:45,08	00:40,94
02:16,68	00:31,60

00:29,45	-
01:04,21	00:34,76
01:45,17	00:40,96
02:17,28	00:32,11

00:29,43	-
01:04,40	00:34,97
01:44,55	00:40,15
02:17,61	00:33,06

PARTIES NAGEES
15-25m
25-45m
65-75m
75-95m
115-125m
125-145m
165-175m
175-195m
TOTAL
Evolution de la vitesse

5,93 s
12,45 s
7,08 s
14,55 s
7,72 s
15,25 s
6,23 s
12,18 s
01:21,39

5,77 s
12,19 s
6,63 s
13,82 s
7,75 s
15,64 s
6,18 s
12,78 s
01:20,76

5,89 s
12,38 s
6,78 s
14,01 s
7,88 s
15,79 s
5,92 s
12,28 s
01:20,93

5,90 s
12,74 s
6,84 s
14,09 s
8,19 s
16,67 s
6,30 s
12,98 s
01:23,71

6,03 s
12,48 s
7,55 s
15,61 s
8,39 s
16,22 s
6,23 s
12,68 s
01:25,19

5,91 s
12,86 s
7,07 s
14,83 s
8,40 s
17,18 s
6,29 s
13,22 s
01:25,76

6,04 s
12,95 s
6,74 s
13,97 s
8,42 s
17,70 s
6,50 s
13,27 s
01:25,59

5,89 s
12,62 s
6,99 s
14,42 s
7,94 s
16,84 s
6,49 s
13,33 s
01:24,52

PARTIES NON NAGEES
START
Temps sur le plot
Sortie de coulée
Temps aux 15m
VIRAGE 1
5m avant
Sortie de coulée
Temps aux 15m
VIRAGE 2
5m avant
Sortie de coulée
Temps aux 15m
VIRAGE 3
5m avant
Sortie de coulée
Temps aux 15m
FIN
5m avant
Approche mur
TOTAL

0,69 s	
11,78 m	
4,43 s	2,66 m/s
6,81 s	
2,90 s	
8,86 m	
5,33 s	1,66 m/s
9,67 s	
3,31 s	
9,18 m	
6,02 s	1,52 m/s
10,79 s	
3,89 s	
6,48 m	
3,59 s	1,81 m/s
9,08 s	
2,80 s	
0,22 s	0,39 m
00:49,25	

0,74 s	
10,74 m	
4,11 s	2,61 m/s
7,15 s	
3,08 s	
8,17 m	
5,12 s	1,60 m/s
9,85 s	
3,27 s	
9,38 m	
6,27 s	1,50 m/s
10,91 s	
3,78 s	
5,83 m	
3,85 s	1,51 m/s
9,85 s	
2,94 s	
0,46 s	0,78 m
00:50,83	

0,72 s	
9,16 m	
3,46 s	2,65 m/s
7,27 s	
3,13 s	
6,40 m	
4,06 s	1,58 m/s
10,19 s	
3,38 s	
7,10 m	
4,54 s	1,56 m/s
11,02 s	
3,87 s	
4,79 m	
3,12 s	1,54 m/s
9,30 s	
2,69 s	
0,38 s	0,71 m
00:50,85	

0,72 s	
11,33 m	
4,60 s	2,46 m/s
7,36 s	
3,38 s	
7,17 m	
4,55 s	1,58 m/s
9,96 s	
3,44 s	
7,38 m	
4,82 s	1,53 m/s
11,36 s	
4,28 s	
4,71 m	
3,04 s	1,55 m/s
9,66 s	
2,86 s	
0,09 s	0,16 m
00:52,30	

0,68 s	
11,10 m	
4,33 s	2,56 m/s
7,15 s	
3,41 s	
7,97 m	
5,10 s	1,56 m/s
10,51 s	
3,51 s	
7,75 m	
4,88 s	1,59 m/s
10,83 s	
3,93 s	
4,58 m	
2,85 s	1,61 m/s
9,27 s	
2,78 s	
0,01 s	0,02 m
00:51,39	

0,67 s	
12,89 m	
4,86 s	2,65 m/s
6,74 s	
3,19 s	
7,49 m	
4,40 s	1,70 m/s
9,80 s	
3,74 s	
8,94 m	
5,92 s	1,51 m/s
11,00 s	
4,36 s	
5,27 m	
3,08 s	1,71 m/s
9,15 s	
2,94 s	
0,39 s	0,66 m
00:50,92	

0,70 s	
14,35 m	
5,70 s	2,52 m/s
6,96 s	
3,50 s	
9,57 m	
6,07 s	1,58 m/s
9,92 s	
4,13 s	
8,78 m	
5,18 s	1,69 m/s
10,52 s	
4,32 s	
6,90 m	
4,13 s	1,67 m/s
9,40 s	
2,94 s	
0,49 s	0,83 m
00:51,69	

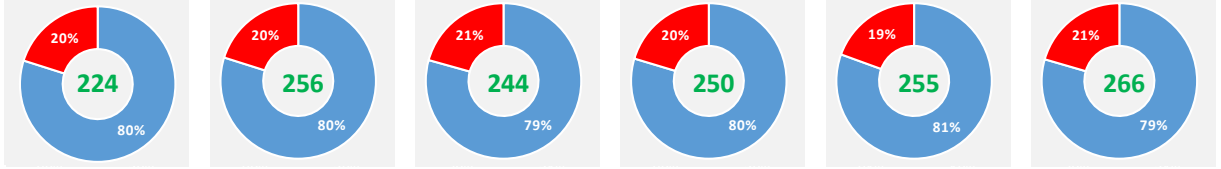
0,80 s	
12,89 m	
5,25 s	2,46 m/s
7,41 s	
3,51 s	
8,48 m	
5,52 s	1,54 m/s
10,08 s	
3,48 s	
8,51 m	
6,02 s	1,41 m/s
11,40 s	
3,97 s	
6,20 m	
4,15 s	1,49 m/s
10,07 s	
3,17 s	
0,36 s	0,57 m
00:53,09	

Nageur		Charlotte BONNET	Fantine LESAFFRE	Cyrielle DUHAMEL	Camille TISSANDIE	Giulia ROSSI-BENE	Anastasia URBANIAK	Aëla JANVIER	Claire BOURSE	
Temps		02:10,64	02:11,59 +00,95	02:11,78 +01,14	02:16,01 +05,37	02:16,58 +05,94	02:16,68 +06,04	02:17,28 +06,64	02:17,61 +06,97	
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	21	20	22	21	20	21	20	
		50-100m	39	36	42	42	39	41	37	40
		100-150m	21	19	23	24	22	22	20	20
		150-200m	42	40	45	46	42	43	43	44
	TOTAL		123	115	132	133	123	126	121	124
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	56,7 1,06	54,2 1,11	55,0 1,09	52,1 1,15	51,3 1,17	53,9 1,11	54,5 1,10	53,2 1,13
		25-50m	54,6 1,10	49,1 1,22	53,5 1,12	49,3 1,22	50,3 1,19	50,1 1,20	52,5 1,14	50,4 1,19
		50-75m	39,7 1,51	38,3 1,57	43,1 1,39	43,3 1,39	36,7 1,63	40,6 1,48	40,7 1,47	41,7 1,44
		75-100m	39,6 1,52	36,8 1,63	41,7 1,44	41,9 1,43	35,9 1,67	38,1 1,57	39,1 1,53	39,2 1,53
		100-125m	37,4 1,60	35,8 1,68	40,1 1,50	38,7 1,55	34,9 1,72	36,0 1,66	34,0 1,77	34,8 1,72
		125-150m	39,6 1,52	35,4 1,69	38,5 1,56	39,5 1,52	38,7 1,55	37,6 1,60	33,3 1,80	34,7 1,73
		150-175m	44,8 1,34	43,5 1,38	49,0 1,22	47,5 1,26	43,7 1,37	46,6 1,29	46,0 1,30	45,7 1,31
		175-200m	46,7 1,28	41,7 1,44	49,2 1,22	46,6 1,29	43,4 1,38	45,1 1,33	45,4 1,32	44,9 1,34
	MOYENNE		44,9 1,37	41,8 1,47	46,3 1,32	44,9 1,35	41,9 1,46	43,5 1,41	43,2 1,43	43,1 1,42
	AMPLITUDE DE NAGE	0-25m	1,78	1,92	1,85	1,95	1,94	1,88	1,88	1,92
		25-50m	1,76	2,01	1,81	1,91	1,91	1,86	1,92	1,89
		50-75m	2,14	2,36	2,06	2,03	2,17	2,09	2,19	2,06
		75-100m	2,08	2,36	2,05	2,03	2,14	2,12	2,20	2,12
		100-125m	2,08	2,16	1,90	1,89	2,05	1,98	2,10	2,17
		125-150m	1,99	2,17	1,97	1,82	1,91	1,86	2,03	2,06
150-175m		2,15	2,23	2,07	2,00	2,20	2,05	2,01	2,02	
175-200m		2,11	2,25	1,99	1,98	2,18	2,01	1,99	2,01	
MOYENNE		2,01	2,18	1,96	1,95	2,06	1,98	2,04	2,03	
EVOLUTION	Fréquence									
	Amplitude de nage									
VALEURS MOYENNES		TEMPS 02:14,77	PARTIES NAGEES 01:23,48	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
				Distance de couées 8,44 m	Vitesse 1,83 m/s	Durée totale 00:51,29	Cycles 125	Fréquence 40,50	Tempo 1,40	Amplitude de nage 2,03

Nageur	Fantine LESAFFRE	Cyrielle DUHAMEL	Justine DELMAS	Juliette MARCHAND	Lea MUSSER	Clara MOUGENOT		
Temps	04:37,55	04:39,38 +01,83	04:47,14 +09,59	04:51,85 +14,30	04:58,18 +20,63	05:00,16 +22,61		

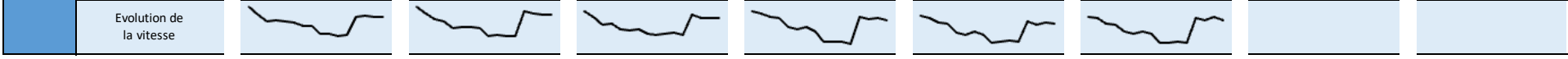
RECAPITULATIF GLOBAL

Parties nagées
Parties non nagées
Nombre de cycle total



LAPS	50m	00:29,46 -	00:29,49 -	00:30,22 -	00:29,85 -	00:30,71 -	00:31,92 -	
	100m	01:03,61 00:34,15	01:03,47 00:33,98	01:05,77 00:35,55	01:03,06 00:33,21	01:05,61 00:34,90	01:07,84 00:35,92	
	150m	01:39,02 00:35,41	01:40,68 00:37,21	01:44,15 00:38,38	01:40,48 00:37,42	01:45,19 00:39,58	01:47,33 00:39,49	
	200m	02:13,72 00:34,70	02:16,45 00:35,77	02:22,12 00:37,97	02:16,95 00:36,47	02:23,04 00:37,85	02:25,55 00:38,22	
	250m	02:52,41 00:38,69	02:56,16 00:39,71	03:01,80 00:39,68	03:00,82 00:43,87	03:06,20 00:43,16	03:09,37 00:43,82	
	300m	03:32,31 00:39,90	03:35,97 00:39,81	03:41,30 00:39,50	03:44,66 00:43,84	03:49,24 00:43,04	03:53,16 00:43,79	
	350m	04:05,62 00:33,31	04:08,25 00:32,28	04:14,79 00:33,49	04:18,89 00:34,23	04:24,29 00:35,05	04:27,54 00:34,38	
	400m	04:37,55 00:31,93	04:39,38 00:31,13	04:47,14 00:32,35	04:51,85 00:32,96	04:58,18 00:33,89	05:00,16 00:32,62	

PARTIES NAGEES	15-25m	5,99 s	5,99 s	6,28 s	6,25 s	6,55 s	6,63 s	
	25-45m	12,94 s	12,75 s	13,24 s	12,85 s	13,35 s	13,42 s	
	55-75m	13,97 s	13,60 s	14,36 s	13,29 s	14,02 s	14,21 s	
	75-95m	13,67 s	13,99 s	14,24 s	13,42 s	14,27 s	14,38 s	
	105-125m	13,91 s	15,06 s	15,24 s	14,78 s	15,74 s	15,71 s	
	125-145m	14,17 s	14,85 s	15,49 s	15,22 s	16,30 s	16,05 s	
	155-175m	14,65 s	14,79 s	15,22 s	14,84 s	15,69 s	15,61 s	
	175-195m	14,55 s	15,07 s	16,13 s	15,72 s	16,21 s	16,09 s	
	205-225	16,15 s	16,50 s	16,25 s	17,86 s	18,02 s	18,24 s	
	225-245	16,03 s	16,30 s	15,96 s	17,92 s	17,95 s	17,97 s	
	255-275	16,48 s	16,51 s	15,89 s	17,86 s	17,59 s	17,95 s	
	275-295	16,38 s	16,46 s	16,37 s	18,40 s	17,87 s	18,23 s	
	305-225	13,26 s	12,56 s	12,93 s	13,26 s	13,85 s	13,38 s	
	325-245	13,07 s	12,83 s	13,44 s	13,59 s	14,38 s	13,76 s	
	355-375	13,31 s	12,90 s	13,37 s	13,42 s	14,07 s	13,31 s	
	375-395	13,25 s	13,00 s	13,38 s	13,77 s	14,31 s	13,68 s	
TOTAL	03:41,78	03:43,16	03:47,79	03:52,45	04:00,17	03:58,62		



Nageur		Fantine LESAFFRE	Cyrielle DUHAMEL	Justine DELMAS	Juliette MARCHAND	Lea MUSSER	Clara MOUGENOT		
Temps		04:37,55	04:39,38 +01,83	04:47,14 +09,59	04:51,85 +14,30	04:58,18 +20,63	05:00,16 +22,61		
PARTIES NON NAGES	START	Temps sur le plot	0,72 s	0,73 s	0,72 s	0,75 s	0,74 s	0,73 s	
		Sortie de coulée	12,09 m	9,87 m	11,78 m	13,08 m	13,56 m	10,92 m	
		Temps aux 15m	4,82 s 2,51 m/s	3,93 s 2,51 m/s	4,87 s 2,42 m/s	5,48 s 2,39 m/s	5,58 s 2,43 m/s	4,93 s 2,22 m/s	
	VIRAGE 1	5m avant	7,27 s	7,46 s	7,46 s	7,43 s	7,19 s	8,16 s	
		Sortie de coulée	3,26 s	3,29 s	3,24 s	3,32 s	3,62 s	3,71 s	
		Temps aux 5m	7,46 m	6,91 m	7,80 m	7,35 m	7,78 m	6,52 m	
	VIRAGE 2	5m avant	4,76 s 1,57 m/s	4,53 s 1,53 m/s	5,04 s 1,55 m/s	4,52 s 1,63 m/s	4,80 s 1,62 m/s	4,51 s 1,45 m/s	
		Sortie de coulée	3,04 s	3,23 s	3,03 s	2,96 s	2,85 s	3,43 s	
		Temps aux 5m	3,47 s	3,16 s	3,92 s	3,54 s	3,76 s	3,90 s	
	VIRAGE 3	5m avant	7,30 m	6,90 m	6,18 m	7,37 m	6,23 m	7,13 m	
		Sortie de coulée	4,82 s 1,51 m/s	4,43 s 1,56 m/s	4,14 s 1,49 m/s	4,86 s 1,52 m/s	3,92 s 1,59 m/s	5,01 s 1,42 m/s	
		Temps aux 5m	3,22 s	3,00 s	3,24 s	3,11 s	2,95 s	3,34 s	
	VIRAGE 4	5m avant	4,11 s	4,30 s	4,41 s	4,31 s	4,59 s	4,39 s	
		Sortie de coulée	7,29 m	6,34 m	6,22 m	7,20 m	6,39 m	6,97 m	
		Temps aux 5m	3,68 s 1,98 m/s	3,31 s 1,92 m/s	3,47 s 1,79 m/s	3,82 s 1,88 m/s	3,36 s 1,90 m/s	4,05 s 1,72 m/s	
	VIRAGE 5	5m avant	2,00 s	2,32 s	2,54 s	2,19 s	2,27 s	2,51 s	
		Sortie de coulée	4,11 s	4,30 s	4,41 s	4,31 s	4,59 s	4,39 s	
		Temps aux 5m	3,50 s	3,59 s	4,08 s	3,72 s	3,68 s	4,01 s	
	VIRAGE 6	5m avant	9,31 m	7,39 m	8,04 m	5,10 m	7,23 m	8,14 m	
		Sortie de coulée	6,11 s 1,52 m/s	4,75 s 1,56 m/s	5,93 s 1,36 m/s	3,55 s 1,44 m/s	4,64 s 1,56 m/s	6,07 s 1,34 m/s	
Temps aux 5m		2,63 s	2,78 s	3,46 s	3,46 s	2,63 s	3,21 s		
VIRAGE 7	5m avant	3,88 s	4,13 s	4,01 s	4,63 s	4,56 s	4,40 s		
	Sortie de coulée	9,16 m	7,42 m	8,59 m	7,82 m	8,14 m	8,16 m		
	Temps aux 5m	6,67 s 1,37 m/s	4,94 s 1,50 m/s	5,90 s 1,46 m/s	5,83 s 1,34 m/s	5,81 s 1,40 m/s	6,29 s 1,30 m/s		
VIRAGE 8	5m avant	3,24 s	2,94 s	3,05 s	3,31 s	3,05 s	3,45 s		
	Sortie de coulée	3,80 s	3,90 s	4,19 s	4,27 s	4,53 s	4,16 s		
	Temps aux 5m	6,66 m	5,05 m	5,80 m	5,06 m	5,69 m	5,21 m		
VIRAGE 9	5m avant	4,34 s 1,53 m/s	3,15 s 1,60 m/s	3,75 s 1,55 m/s	3,34 s 1,51 m/s	3,37 s 1,69 m/s	3,50 s 1,49 m/s		
	Sortie de coulée	3,24 s	3,12 s	3,23 s	3,30 s	2,89 s	3,36 s		
	Temps aux 5m	3,74 s	3,77 s	3,89 s	4,08 s	3,93 s	3,88 s		
FIN	5m avant	6,02 m	4,57 m	5,79 m	4,48 m	4,51 m	5,23 m		
	Sortie de coulée	3,00 s 2,01 m/s	2,10 s 2,18 m/s	2,94 s 1,97 m/s	2,22 s 2,02 m/s	2,10 s 2,15 m/s	2,68 s 1,95 m/s		
	Temps aux 5m	2,32 s	2,30 s	2,41 s	2,48 s	2,33 s	2,53 s		
FIN	5m avant	3,05 s	2,93 s	3,19 s	3,29 s	3,18 s	3,10 s		
	Approche mur	0,35 s 0,57 m	0,75 s 1,28 m	0,45 s 0,71 m	0,88 s 1,34 m	0,20 s 0,31 m	0,44 s 0,71 m		
TOTAL		00:55,77	00:56,22	00:59,35	00:59,40	00:58,01	01:01,54		

Nageur		Fantine LESAFFRE		Cyrielle DUHAMEL		Justine DELMAS		Juliette MARCHAND		Lea MUSSER		Clara MOUGENOT						
Temps		04:37,55		04:39,38 +01,83		04:47,14 +09,59		04:51,85 +14,30		04:58,18 +20,63		05:00,16 +22,61						
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m 50-100m		18	21	21	24	19	21	20	23	21	25	22	26			
		100-150m 150-200m		37	36	42	42	42	44	39	39	40	40	44	45			
		200-250m 250-300m		18	18	22	21	19	19	24	23	22	22	23	22			
		300-350m 350-400m		38	38	41	43	39	41	40	42	41	44	41	43			
		TOTAL		224		256		244		250		255		266				
	FREQUENCE TEMPO	0-25m		48,7	1,23	52,8	1,14	46,8	1,28	53,2	1,13	53,2	1,13	50,9	1,18			
		25-50m		42,7	1,41	49,6	1,21	43,1	1,39	49,7	1,21	50,2	1,20	49,8	1,21			
		50-75m		41,0	1,46	49,2	1,22	40,9	1,47	48,3	1,24	49,3	1,22	49,5	1,21			
		75-100m		41,9	1,43	45,4	1,32	39,2	1,53	46,4	1,29	48,8	1,23	49,3	1,22			
		100-125m		38,0	1,58	39,5	1,52	38,5	1,56	38,1	1,58	35,2	1,70	39,9	1,50			
		125-150m		36,3	1,65	39,2	1,53	36,9	1,62	36,1	1,66	34,0	1,77	39,0	1,54			
		150-175m		34,6	1,73	39,8	1,51	39,0	1,54	36,5	1,64	35,0	1,71	39,5	1,52			
		175-200m		35,3	1,70	38,2	1,57	36,8	1,63	34,9	1,72	34,4	1,74	38,5	1,56			
		200-225m		30,9	1,94	38,1	1,58	33,6	1,79	35,0	1,71	32,6	1,84	35,5	1,69			
		225-250m		32,3	1,86	36,3	1,65	33,4	1,80	35,7	1,68	33,6	1,79	35,8	1,68			
		250-275m		30,9	1,94	37,8	1,59	35,7	1,68	37,5	1,60	34,3	1,75	35,8	1,68			
		275-300m		32,2	1,86	35,6	1,69	31,8	1,89	35,5	1,69	35,0	1,72	35,5	1,69			
		300-325m		40,1	1,50	44,4	1,35	41,9	1,43	41,7	1,44	40,4	1,49	41,1	1,46			
		325-350m		40,6	1,48	43,8	1,37	40,3	1,49	39,9	1,50	39,4	1,52	40,9	1,47			
		350-375m		38,6	1,55	45,1	1,33	42,4	1,42	41,0	1,46	39,9	1,50	43,6	1,38			
375-400m		39,0	1,54	44,6	1,35	41,3	1,45	41,4	1,45	40,8	1,47	41,7	1,44					
MOYENNE		37,7	1,62	42,5	1,43	38,8	1,56	40,7	1,50	39,8	1,55	41,6	1,46					
AMPLITUDE	0-25m		2,15		2,02		2,16		1,87		1,79		1,88					
	25-50m		2,17		1,90		2,11		1,88		1,79		1,80					
	50-75m		2,10		1,79		2,04		1,87		1,74		1,71					
	75-100m		2,10		1,89		2,15		1,93		1,72		1,69					
	100-125m		2,27		2,02		2,05		2,13		2,16		1,92					
	125-150m		2,33		2,06		2,10		2,18		2,17		1,92					
	150-175m		2,37		2,04		2,02		2,21		2,18		1,94					
	175-200m		2,34		2,09		2,02		2,19		2,15		1,94					
	200-225m		2,41		1,91		2,20		1,92		2,04		1,85					
	225-250m		2,32		2,03		2,25		1,87		1,99		1,87					
	250-275m		2,35		1,92		2,12		1,79		1,99		1,87					
	275-300m		2,27		2,05		2,31		1,84		1,92		1,86					
	300-325m		2,26		2,15		2,21		2,17		2,15		2,18					
	325-350m		2,26		2,14		2,21		2,21		2,12		2,13					
	350-375m		2,34		2,06		2,12		2,18		2,14		2,07					
375-400m		2,32		2,07		2,17		2,11		2,06		2,10						
MOYENNE		2,27		2,01		2,14		2,02		2,01		1,92						
EVOLUTION	Fréquence																	
	Amplitude de nage																	
VALEURS MOYENNES		TEMPS		PARTIES NAGEES		PARTIES NON NAGEES						MOUVEMENTS						
		04:49,04		03:50,66		Distance de coulées 7,40 m		Vitesse 1,73 m/s		Durée totale 00:58,38		Cycles 249		Fréquence 40,18		Tempo 1,30		
																Amplitude 2,06		