

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			

Papillon					
50	100	200			

Dos					
50	100	200			

Brasse					
50	100	200			

4 Nages					
200	400				

Nage Libre					
50	100	200			
400					

Papillon					
50	100	200			

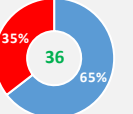
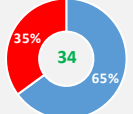
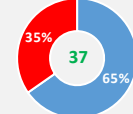
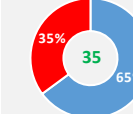
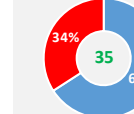
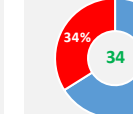
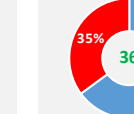
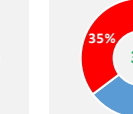
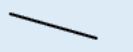
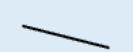
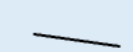
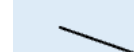
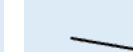
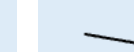
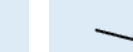
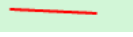
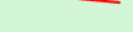
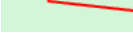
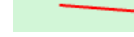
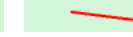
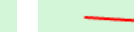
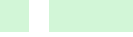
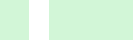
Dos					
50	100	200			

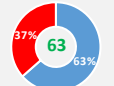
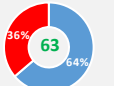
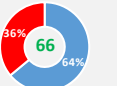
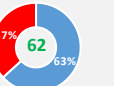
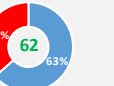
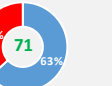
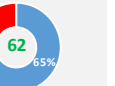
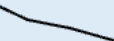
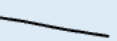
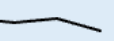
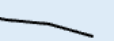
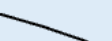
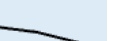
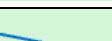
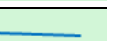
Brasse					
50	100	200			

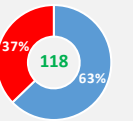
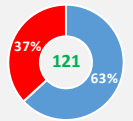
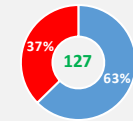
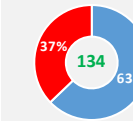
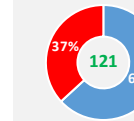
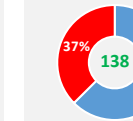
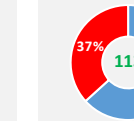
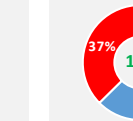
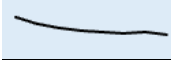
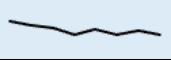
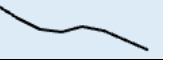
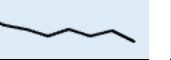
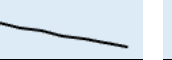
4 Nages					
200	400				



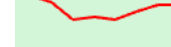
Retour au sommaire

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		36	34	37	35	35	34	36	38	
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	0,61 s	0,68 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	3,11 s 3,69 m/s	3,59 s 3,56 m/s	3,28 s 3,78 m/s	3,88 s 3,53 m/s	3,98 s 3,70 m/s	3,68 s 3,77 m/s	2,63 s 3,84 m/s	3,50 s 3,56 m/s
	FIN	5m avant	5,23 s	5,39 s	5,23 s	5,33 s	5,07 s	5,08 s	5,42 s	5,48 s
		Approche mur	2,24 s	2,17 s	2,26 s	2,29 s	2,34 s	2,29 s	2,23 s	2,25 s
		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	38	
	FREQUENCE 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 ALEX Y		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 Nombre de cycle total																		
	LAPS	50m 100m	00:23,04 - 00:47,15 00:24,11		00:22,48 - 00:47,31 00:24,83		00:22,67 - 00:47,42 00:24,75		00:23,04 - 00:47,43 00:24,39		00:22,85 - 00:47,45 00:24,60		00:22,73 - 00:47,83 00:25,10		00:22,96 - 00:47,94 00:24,98		00:22,83 - 00:48,17 00:25,34		
PARTIES NAGEES	15-25m 25-45m 65-75m 75-95m TOTAL		4,86 s 10,00 s 4,90 s 10,18 s 00:29,94		4,54 s 9,82 s 5,09 s 10,71 s 00:30,16		4,82 s 9,87 s 5,11 s 10,54 s 00:30,34		4,88 s 9,94 s 4,89 s 10,30 s 00:30,01		4,75 s 9,84 s 5,00 s 10,54 s 00:30,13		4,79 s 9,63 s 5,07 s 10,81 s 00:30,30		4,88 s 10,14 s 5,17 s 10,84 s 00:31,03		4,66 s 9,84 s 5,10 s 10,87 s 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 5,49 s		3,30 s 3,55 m/s 5,51 s		3,92 s 3,47 m/s 5,40 s		4,27 s 3,29 m/s 5,60 s		4,73 s 3,16 m/s 5,62 s		3,61 s 3,35 m/s 5,71 s		3,81 s 3,66 m/s 5,26 s		3,52 s 3,39 m/s 5,60 s	
VIRAGE 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 6,62 s		3,13 s 2,66 m/s 6,54 s		4,44 s 2,39 m/s 6,69 s		3,71 s 2,50 m/s 6,80 s		5,16 s 2,35 m/s 6,64 s		2,89 s 2,66 m/s 6,73 s		6,09 s 2,35 m/s 6,44 s		3,24 s 2,56 m/s 6,77 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 11,74 m		Vitesse 2,95 m/s		Durée totale 00:17,29		Cycles 66		Fréquence 51,4		Temps 1,17		
															Amplitude de nage 2,34				

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
RECAPITULATIF GLOBAL	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total									
LAPS	50m		00:24,23 -	00:24,53 -	00:24,23 -	00:23,74 -	00:24,81 -	00:24,78 -	00:24,37 -	00:25,13 -
	100m		00:50,83 00:26,60	00:51,04 00:26,51	00:50,77 00:26,54	00:50,18 00:26,44	00:51,29 00:26,48	00:51,80 00:27,02	00:50,76 00:26,39	00:51,99 00:26,86
	150m		01:17,77 00:26,94	01:17,90 00:26,86	01:17,57 00:26,80	01:16,78 00:26,60	01:17,89 00:26,60	01:18,99 00:27,19	01:18,11 00:27,35	01:19,39 00:27,40
	200m		01:44,30 00:26,53	01:44,32 00:26,42	01:44,42 00:26,85	01:44,90 00:28,12	01:45,09 00:27,20	01:46,04 00:27,05	01:46,10 00:27,99	01:46,40 00:27,01
PARTIES NAGEES	15-25m		5,13 s	5,22 s	5,08 s	4,83 s	5,22 s	5,08 s	5,28 s	5,19 s
	25-45m		10,55 s	10,68 s	10,52 s	10,29 s	10,76 s	10,69 s	10,53 s	10,76 s
	65-75m		5,39 s	5,41 s	5,42 s	5,44 s	5,43 s	5,45 s	5,42 s	5,41 s
	75-95m		11,00 s	11,20 s	10,94 s	11,02 s	11,13 s	11,28 s	10,96 s	11,21 s
	115-125m		5,54 s	5,44 s	5,42 s	5,36 s	5,50 s	5,45 s	5,64 s	5,54 s
	125-145m		11,13 s	11,25 s	10,97 s	11,00 s	11,08 s	11,30 s	11,47 s	11,39 s
	165-175m		5,51 s	5,47 s	5,57 s	5,76 s	5,67 s	5,47 s	5,86 s	5,65 s
	175-195m		11,24 s	11,23 s	11,52 s	12,22 s	11,60 s	11,62 s	11,98 s	11,46 s
	TOTAL		01:05,49	01:05,90	01:05,44	01:05,92	01:06,39	01:06,34	01:07,14	01:06,61
	Evolution de la vitesse									
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,60 s	0,67 s	0,63 s	0,69 s	0,77 s	0,65 s	0,69 s	0,76 s
		Sortie de coulée	14,43 m	14,14 m	14,60 m	12,31 m	12,02 m	12,69 m	13,49 m	9,31 m
		Temps aux 15m	4,64 s 3,11 m/s	4,56 s 3,10 m/s	4,49 s 3,25 m/s	3,81 s 3,23 m/s	3,66 s 3,28 m/s	4,19 s 3,03 m/s	4,22 s 3,20 m/s	2,82 s 3,30 m/s
	VIRAGE 1	5m avant	5,77 s	5,78 s	5,66 s	5,86 s	5,89 s	6,10 s	5,76 s	6,25 s
		Sortie de coulée	2,78 s	2,85 s	2,97 s	2,76 s	2,94 s	2,91 s	2,80 s	2,93 s
		Temps aux 15m	10,34 m	8,23 m	7,14 m	8,33 m	9,13 m	6,79 m	9,50 m	7,22 m
	VIRAGE 2	5m avant	4,56 s 2,27 m/s	3,27 s 2,52 m/s	2,73 s 2,62 m/s	3,32 s 2,51 m/s	3,74 s 2,44 m/s	2,59 s 2,62 m/s	3,97 s 2,39 m/s	2,84 s 2,54 m/s
		Sortie de coulée	7,33 s	7,04 s	7,11 s	7,15 s	7,04 s	7,21 s	7,10 s	7,25 s
		Temps aux 15m	2,88 s	2,86 s	3,07 s	2,83 s	2,88 s	3,08 s	2,91 s	2,99 s
	VIRAGE 3	5m avant	10,07 m	8,10 m	7,04 m	8,08 m	8,62 m	5,86 m	9,18 m	7,03 m
		Sortie de coulée	4,39 s 2,29 m/s	3,37 s 2,40 m/s	2,79 s 2,52 m/s	3,30 s 2,45 m/s	3,50 s 2,46 m/s	2,25 s 2,60 m/s	3,88 s 2,37 m/s	2,78 s 2,53 m/s
		Temps aux 15m	7,29 s	7,31 s	7,28 s	7,25 s	7,03 s	7,34 s	7,28 s	7,40 s
	FIN	5m avant	2,98 s	2,86 s	3,13 s	2,99 s	3,10 s	3,10 s	2,96 s	3,07 s
		Sortie de coulée	10,30 m	8,20 m	6,74 m	7,63 m	8,05 m	5,71 m	8,76 m	5,97 m
		Temps aux 15m	4,50 s 2,29 m/s	3,44 s 2,38 m/s	2,59 s 2,60 m/s	3,15 s 2,42 m/s	3,27 s 2,46 m/s	2,13 s 2,68 m/s	3,78 s 2,32 m/s	2,24 s 2,67 m/s
	TOTAL		7,25 s	7,24 s	7,19 s	7,36 s	7,25 s	7,34 s	7,51 s	7,36 s
	5m avant		2,53 s	2,48 s	2,57 s	2,78 s	2,68 s	2,62 s	2,64 s	2,54 s
	Approche mur		0,48 s 0,95 m	0,19 s 0,38 m	0,44 s 0,86 m	0,44 s 0,79 m	0,37 s 0,69 m	0,34 s 0,65 m	0,71 s 1,34 m	0,20 s 0,39 m
	TOTAL		00:38,81	00:38,42	00:38,98	00:38,98	00:38,70	00:39,70	00:38,96	00:39,79

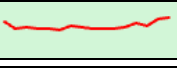
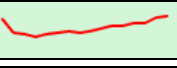
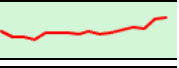
Nageur		Matthew RICHARDS	Tom DEAN	Sunwoo HWANG	David POPOVICI	Luke HOBSON	Hojoon LEE	Kieran SMITH	Felix AUBOCK
Temps		01:44,30	01:44,32 +00,02	01:44,42 +00,12	01:44,90 +00,60	01:45,09 +00,79	01:46,04 +01,74	01:46,10 +01,80	01:46,40 +02,10

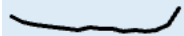
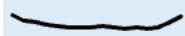
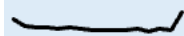
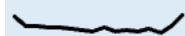
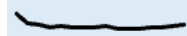
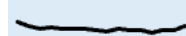
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	25	26	26	29	26	30	25	32
		50-100m	29	30	32	33	30	34	28	34
		100-150m	30	31	33	34	30	35	29	35
		150-200m	34	34	36	38	35	39	31	38
		TOTAL	118	121	127	134	121	138	113	139
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	43,61,38	42,81,40	45,61,32	52,21,15	43,91,37	50,01,20	41,31,45	47,71,26
		25-50m	41,61,44	41,21,46	44,51,35	46,11,30	41,41,45	46,11,30	39,31,53	46,31,30
		50-75m	42,11,43	39,11,53	40,71,47	45,71,31	39,91,50	45,11,33	38,61,55	42,31,42
		75-100m	40,31,49	39,11,53	41,41,45	44,11,36	40,71,47	43,81,37	38,71,55	42,91,40
		100-125m	41,41,45	42,51,41	42,71,41	47,21,27	40,41,49	43,21,39	37,71,59	42,11,43
		125-150m	40,41,49	41,31,45	42,81,40	44,81,34	40,21,49	44,01,36	38,21,57	44,01,37
		150-175m	43,51,38	45,41,32	46,41,29	45,71,31	44,51,35	47,81,26	37,91,58	45,61,32
		175-200m	45,21,33	44,31,36	44,11,36	45,61,32	43,21,39	47,21,27	37,91,58	45,71,31
		MOYENNE	42,21,42	42,01,43	43,51,38	46,41,30	41,81,44	45,91,31	38,71,55	44,61,35
	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 couleées	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
RECAPITULATIF GLOBAL									
		Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total							
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
	305-225	11,54 s	11,40 s	11,68 s	11,55 s	11,52 s	11,49 s	11,77 s	11,96 s
	325-245	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
	Evolution de la vitesse								

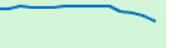
NAGEUR		Samuel SHORT	Ahmed HAFNAOUI	Lukas MARTENS	Guilherme COSTA	Woomin KIM	Antonio DJAKOVIC	Elijah WINNINGTON	Felix AUBOCK
TEMPS		03:40,68	03:40,70 +00,02	03:42,20 +01,52	03:43,58 +02,90	03:43,92 +03,24	03:44,22 +03,54	03:44,26 +03,58	03:44,33 +03,65
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,67 s	0,72 s	0,70 s	0,77 s	0,60 s	0,67 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	10,12 m
			3,29 s3,04 m/s	3,16 s3,14 m/s	3,37 s3,10 m/s	2,65 s3,21 m/s	3,94 s3,04 m/s	4,05 s3,17 m/s	3,21 s3,15 m/s
	VIRAGE 1	Temps aux 15m	6,45 s	6,29 s	6,23 s	6,56 s	6,06 s	5,86 s	6,07 s
		5m avant	2,88 s	3,08 s	2,88 s	3,01 s	2,93 s	3,02 s	3,08 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
	VIRAGE 2		2,37 s2,46 m/s	2,78 s2,53 m/s	2,70 s2,46 m/s	2,58 s2,49 m/s	2,75 s2,49 m/s	3,57 s2,35 m/s	2,82 s2,47 m/s
		Temps aux 5m	1,89 s	1,63 s	1,74 s	1,75 s	1,68 s	1,60 s	1,67 s
		5m avant	2,93 s	3,07 s	3,10 s	3,13 s	3,08 s	3,06 s	3,09 s
	VIRAGE 3	Sortie de coulée	5,89 m	6,86 m	6,78 m	5,85 m	6,44 m	8,19 m	6,30 m
			2,47 s2,38 m/s	2,75 s2,49 m/s	2,87 s2,36 m/s	2,38 s2,46 m/s	2,50 s2,58 m/s	3,52 s2,33 m/s	2,53 s2,49 m/s
		Temps aux 5m	1,96 s	1,68 s	1,81 s	1,89 s	1,67 s	1,61 s	1,76 s
	VIRAGE 4	5m avant	2,97 s	3,08 s	2,96 s	3,10 s	3,11 s	3,25 s	3,08 s
		Sortie de coulée	5,81 m	7,21 m	6,45 m	5,76 m	6,07 m	7,36 m	5,89 m
			2,36 s2,46 m/s	2,89 s2,49 m/s	2,62 s2,46 m/s	2,28 s2,53 m/s	2,33 s2,61 m/s	3,09 s2,38 m/s	2,34 s2,52 m/s
	VIRAGE 5	Temps aux 5m	1,89 s	1,62 s	1,77 s	1,83 s	1,71 s	1,69 s	1,81 s
		5m avant	3,12 s	3,06 s	3,08 s	3,36 s	3,21 s	3,15 s	3,12 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
	VIRAGE 6		2,52 s2,37 m/s	2,88 s2,45 m/s	2,64 s2,43 m/s	2,47 s2,41 m/s	2,41 s2,50 m/s	3,53 s2,32 m/s	2,37 s2,46 m/s
		Temps aux 5m	1,96 s	1,68 s	1,81 s	1,90 s	1,82 s	1,67 s	1,88 s
		5m avant	3,15 s	3,14 s	3,07 s	3,26 s	3,18 s	3,11 s	3,12 s
	VIRAGE 7	Sortie de coulée	5,69 m	6,78 m	6,36 m	5,26 m	5,75 m	7,03 m	6,03 m
			2,34 s2,43 m/s	2,73 s2,48 m/s	2,63 s2,42 m/s	2,07 s2,54 m/s	2,20 s2,61 m/s	2,96 s2,38 m/s	2,44 s2,47 m/s
		Temps aux 5m	1,95 s	1,70 s	1,84 s	1,92 s	1,76 s	1,77 s	1,83 s
	FIN	5m avant	3,10 s	3,12 s	3,13 s	3,30 s	3,30 s	3,21 s	3,20 s
		Sortie de coulée	5,81 m	6,67 m	6,44 m	5,71 m	5,75 m	7,11 m	5,68 m
			2,45 s2,37 m/s	2,68 s2,49 m/s	2,71 s2,38 m/s	2,32 s2,46 m/s	2,28 s2,52 m/s	3,02 s2,35 m/s	2,25 s2,52 m/s
	TOTAL	Temps aux 5m	1,98 s	1,73 s	1,87 s	1,91 s	1,85 s	1,81 s	1,85 s
		5m avant	3,15 s	3,22 s	2,99 s	3,13 s	3,32 s	3,18 s	3,14 s
		Sortie de coulée	5,69 m	6,84 m	6,29 m	5,54 m	5,75 m	6,46 m	5,83 m
	TOTAL		2,35 s2,42 m/s	2,79 s2,45 m/s	2,62 s2,40 m/s	2,10 s2,64 m/s	2,21 s2,60 m/s	2,77 s2,33 m/s	2,55 s2,29 m/s
		Temps aux 5m	1,96 s	1,73 s	1,89 s	1,79 s	1,78 s	1,94 s	2,08 s
		5m avant	2,57 s	2,47 s	2,51 s	2,68 s	2,65 s	2,59 s	2,61 s
		Approche mur	0,29 s0,56 m	0,02 s0,04 m	0,10 s0,20 m	0,63 s1,18 m	0,20 s0,38 m	0,29 s0,56 m	0,16 s0,31 m
		TOTAL	00:43,91	00:42,30	00:42,68	00:44,52	00:43,11	00:42,52	00:43,36

NAGEUR			Samuel SHORT		Ahmed HAFNAOUI		Lukas MARTENS		Guillherme 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		2,42		2,81		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		2,97		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		PARTIES NAGEES		PARTIES NON NAGEES						MOUVEMENTS							
			03:42,99		02:59,85		Distance de coulées		Vitesse		Durée totale		Cycles		Fréquence		Tempo		Amplitude de nage	
			03:42,99		02:59,85		6,93 m		2,54 m/s		00:43,14		269		41,12		1,31		2,55	

VALEURS MOYENNES		TEMPS	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS										
		07:42,01	06:17,50	Distance de couléées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage							
				6,31 m	2,50 m/s	01:24,51	554	40,65	1,49	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 82% 18%		Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total 574 81% 19%		Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total 544 82% 18%		Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total 547 82% 18%		Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total 533 82% 18%		Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total 468 82% 18%		Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total 611 81% 19%		Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total 604 82% 18%	
LAPS	100m	00:54,5400:54,54	00:54,3100:54,31	00:55,1900:55,19	00:54,9800:54,98	00:54,1000:54,10	00:55,7400:55,74	00:55,9400:55,94	00:55,2700:55,27								
	200m	01:51,6700:57,13	01:51,3700:57,06	01:52,8300:57,64	01:52,5400:57,56	01:51,2800:57,18	01:53,6300:57,89	01:54,3200:58,38	01:53,5900:58,32								
	300m	02:49,2500:57,58	02:49,1700:57,80	02:50,7400:57,91	02:50,4100:57,87	02:49,0800:57,80	02:51,6900:58,06	02:52,9300:58,61	02:52,5200:58,93								
	400m	03:47,2000:57,95	03:47,1200:57,95	03:48,7600:58,02	03:48,7300:58,32	03:47,1600:58,08	03:49,9700:58,28	03:52,2700:59,34	03:52,8501:00,33								
	500m	04:45,2000:58,00	04:45,2100:58,09	04:46,6700:57,91	04:46,7200:57,99	04:45,3300:58,17	04:48,4600:58,49	04:51,2800:59,01	04:53,4201:00,57								
	600m	05:43,7700:58,57	05:43,6400:58,43	05:44,7200:58,05	05:45,2200:58,50	05:43,7800:58,45	05:46,9600:58,50	05:50,6400:59,36	05:53,9401:00,52								
	700m	06:42,1600:58,39	06:42,0700:58,43	06:42,9300:58,21	06:43,6800:58,46	06:42,1500:58,37	06:45,5600:58,60	06:50,2100:59,57	06:54,2601:00,32								
	800m	07:37,0000:54,84	07:37,7600:55,69	07:38,6700:55,74	07:39,1900:55,51	07:39,4800:57,33	07:43,0800:57,52	07:47,2600:57,05	07:53,6800:59,42								
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 s11,58 s11,71 s	23,13 s11,54 s11,59 s	23,70 s11,82 s11,88 s	23,80 s11,87 s11,93 s	23,44 s11,75 s11,69 s	23,70 s11,71 s11,99 s	23,63 s11,59 s12,04 s	23,33 s11,71 s11,62 s								
	105-145m	23,63 s11,76 s11,87 s	23,30 s11,65 s11,65 s	23,99 s12,11 s11,88 s	23,77 s11,77 s12,00 s	23,54 s11,92 s11,62 s	24,13 s12,14 s11,99 s	24,20 s12,05 s12,15 s	23,92 s12,05 s11,87 s								
	155-195m	23,76 s11,84 s11,92 s	23,68 s11,79 s11,89 s	23,93 s12,03 s11,90 s	23,96 s11,94 s12,02 s	23,91 s12,01 s11,90 s	23,96 s11,98 s11,98 s	23,92 s11,84 s12,08 s	24,22 s12,21 s12,01 s								
	205-245m	23,97 s11,98 s11,99 s	23,76 s11,83 s11,93 s	24,15 s12,24 s11,91 s	23,94 s11,86 s12,08 s	23,83 s11,96 s11,87 s	24,07 s12,07 s12,00 s	24,28 s12,10 s12,18 s	24,31 s12,21 s12,10 s								
	255-295m	24,04 s12,06 s11,98 s	23,93 s11,95 s11,98 s	23,92 s12,07 s11,85 s	24,13 s12,06 s12,07 s	23,90 s11,98 s11,92 s	24,02 s11,96 s12,06 s	24,05 s11,93 s12,12 s	24,34 s12,18 s12,16 s								
	305-345m	24,17 s12,18 s11,99 s	23,92 s11,89 s12,03 s	24,16 s12,22 s11,94 s	24,20 s11,94 s12,26 s	23,99 s12,10 s11,89 s	24,09 s12,08 s12,01 s	24,55 s12,19 s12,36 s	24,97 s12,57 s12,40 s								
	355-395m	23,92 s11,88 s12,04 s	23,92 s11,97 s11,95 s	24,23 s12,13 s12,10 s	24,36 s12,02 s12,34 s	23,94 s11,94 s12,00 s	24,17 s12,02 s12,15 s	24,19 s11,95 s12,24 s	24,72 s12,38 s12,34 s								
	405-445m	24,08 s12,02 s12,06 s	23,79 s11,91 s11,88 s	24,17 s12,18 s11,99 s	23,89 s11,79 s12,10 s	23,78 s11,95 s11,83 s	24,34 s12,18 s12,16 s	24,52 s12,21 s12,31 s	25,08 s12,67 s12,41 s								
	455-495m	24,07 s12,01 s12,06 s	23,95 s11,89 s12,06 s	24,18 s12,06 s12,12 s	24,37 s12,09 s12,28 s	24,11 s12,11 s12,00 s	24,15 s12,06 s12,09 s	23,96 s11,86 s12,10 s	25,01 s12,56 s12,45 s								
	505-545m	24,40 s12,19 s12,21 s	24,02 s12,05 s11,97 s	24,32 s12,21 s12,11 s	24,25 s11,99 s12,26 s	24,01 s11,95 s12,06 s	24,30 s12,14 s12,16 s	24,39 s12,14 s12,25 s	24,99 s12,65 s12,34 s								
	555-595m	24,19 s12,11 s12,08 s	23,96 s11,96 s12,00 s	24,04 s12,08 s11,96 s	24,39 s12,14 s12,25 s	24,16 s12,15 s12,01 s	24,28 s12,14 s12,14 s	24,20 s11,97 s12,23 s	25,08 s12,61 s12,47 s								
	605-645m	24,40 s12,16 s12,24 s	24,01 s12,07 s11,94 s	24,36 s12,14 s12,22 s	24,03 s11,82 s12,21 s	23,86 s11,97 s11,89 s	24,52 s12,21 s12,31 s	24,56 s12,08 s12,24 s	24,86 s12,53 s12,33 s								
	655-695m	24,20 s12,00 s12,20 s	23,94 s11,91 s12,03 s	24,15 s12,14 s12,01 s	24,49 s12,14 s12,35 s	23,91 s12,01 s11,90 s	24,31 s12,12 s12,19 s	24,29 s12,08 s12,21 s	25,01 s12,61 s12,40 s								
	705-745m	23,58 s12,01 s11,57 s	23,28 s11,71 s11,57 s	24,18 s12,13 s12,05 s	23,77 s11,77 s12,00 s	23,75 s11,93 s11,82 s	24,19 s12,16 s12,03 s	24,08 s11,90 s12,18 s	24,77 s12,51 s12,26 s								
	755-795m	21,95 s10,87 s11,08 s	22,69 s11,30 s11,39 s	22,30 s11,20 s11,10 s	22,55 s11,17 s11,38 s	23,57 s11,75 s11,82 s	23,72 s11,82 s11,90 s	23,03 s11,47 s11,56 s	24,63 s12,42 s12,21 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 +06,08	07:43,08 +06,08	07:47,26 +16,68	07:53,68 +16,68
PARTIES NON NAGES	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 6,44 s	3,47 s 2,99 m/s 6,43 s	3,47 s 3,03 m/s 6,41 s	3,03 s 3,10 m/s 6,47 s	3,58 s 3,13 m/s 6,11 s	3,88 s 2,90 m/s 6,50 s	2,57 s 3,14 m/s 6,61 s	2,86 s 2,92 m/s 6,94 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 1,57 s	2,38 s 2,43 m/s 1,93 s	2,61 s 2,48 m/s 1,75 s	2,14 s 2,73 m/s 1,64 s	2,93 s 2,40 m/s 1,74 s	2,80 s 2,46 m/s 1,69 s	2,24 s 2,44 m/s 1,97 s	2,24 s 2,54 m/s 1,84 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 1,73 s	2,62 s 2,35 m/s 1,94 s	2,67 s 2,43 m/s 1,76 s	2,12 s 2,57 m/s 1,86 s	2,96 s 2,35 m/s 1,79 s	3,15 s 2,38 m/s 1,63 s	2,28 s 2,55 m/s 1,79 s	2,32 s 2,41 m/s 1,96 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 1,72 s	2,40 s 2,43 m/s 1,91 s	2,67 s 2,47 m/s 1,71 s	2,06 s 2,72 m/s 1,70 s	2,96 s 2,35 m/s 1,78 s	2,81 s 2,43 m/s 1,72 s	2,27 s 2,51 m/s 1,86 s	2,24 s 2,46 m/s 1,93 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 1,70 s	2,59 s 2,32 m/s 1,99 s	2,54 s 2,46 m/s 1,78 s	2,31 s 2,51 m/s 1,84 s	2,94 s 2,32 m/s 1,86 s	2,92 s 2,39 m/s 1,73 s	2,40 s 2,43 m/s 1,90 s	2,08 s 2,48 m/s 1,99 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 1,65 s	2,44 s 2,36 m/s 1,98 s	2,47 s 2,49 m/s 1,77 s	2,20 s 2,68 m/s 1,66 s	2,91 s 2,36 m/s 1,79 s	2,93 s 2,40 m/s 1,72 s	2,13 s 2,58 m/s 1,83 s	1,92 s 2,56 m/s 1,95 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 1,66 s	2,43 s 2,39 m/s 1,95 s	2,82 s 2,41 m/s 1,72 s	2,21 s 2,56 m/s 1,82 s	2,90 s 2,31 m/s 1,87 s	2,90 s 2,39 m/s 1,74 s	2,27 s 2,44 m/s 1,95 s	2,22 s 2,30 m/s 2,16 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 1,79 s	2,35 s 2,44 m/s 1,91 s	2,53 s 2,43 m/s 1,83 s	2,21 s 2,67 m/s 1,67 s	2,84 s 2,32 m/s 1,89 s	2,83 s 2,42 m/s 1,71 s	2,24 s 2,53 m/s 1,84 s	2,06 s 2,43 m/s 2,06 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 1,72 s	2,51 s 2,33 m/s 2,01 s	2,57 s 2,45 m/s 1,78 s	2,20 s 2,65 m/s 1,71 s	2,90 s 2,29 m/s 1,92 s	2,89 s 2,38 m/s 1,74 s	2,26 s 2,52 m/s 1,83 s	2,12 s 2,40 m/s 2,07 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
	500m	Sortie de coulée	2,59 s 2,52 m/s 1,68 s	2,33 s 2,44 m/s 1,92 s	2,48 s 2,52 m/s 1,73 s	2,04 s 2,77 m/s 1,65 s	2,75 s 2,31 m/s 1,93 s	2,77 s 2,42 m/s 1,75 s	2,27 s 2,51 m/s 1,86 s	2,05 s 2,45 m/s 2,04 s
	550m	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 1,71 s	2,44 s 2,36 m/s 1,98 s	2,71 s 2,42 m/s 1,76 s	2,11 s 2,72 m/s 1,67 s	2,99 s 2,28 m/s 1,90 s	2,90 s 2,38 m/s 1,75 s	2,37 s 2,43 m/s 1,91 s	2,19 s 2,41 m/s 2,02 s
	600m	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 1,74 s	2,38 s 2,39 m/s 1,96 s	2,48 s 2,51 m/s 1,74 s	2,08 s 2,70 m/s 1,71 s	2,88 s 2,25 m/s 1,99 s	2,88 s 2,41 m/s 1,70 s	2,11 s 2,55 m/s 1,88 s	2,01 s 2,49 m/s 2,01 s
	650m	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 1,68 s	2,47 s 2,33 m/s 2,01 s	2,54 s 2,44 m/s 1,82 s	2,10 s 2,65 m/s 1,77 s	2,74 s 2,27 m/s 2,01 s	2,94 s 2,37 m/s 1,73 s	2,21 s 2,48 m/s 1,92 s	2,14 s 2,39 m/s 2,07 s
	700m	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 1,68 s	2,42 s 2,36 m/s 2,00 s	2,51 s 2,48 m/s 1,77 s	1,98 s 2,77 m/s 1,69 s	2,75 s 2,24 m/s 2,05 s	2,83 s 2,44 m/s 1,68 s	2,20 s 2,56 m/s 1,82 s	2,01 s 2,48 m/s 2,02 s
	750m	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 1,72 s	2,38 s 2,38 m/s 1,99 s	2,51 s 2,47 m/s 1,78 s	2,05 s 2,60 m/s 1,86 s	2,78 s 2,24 m/s 2,05 s	2,63 s 2,40 m/s 1,84 s	2,08 s 2,56 m/s 1,89 s	2,02 s 2,44 m/s 2,05 s
	FINIS	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 1,76 s	2,29 s 2,42 m/s 1,98 s	2,63 s 2,48 m/s 1,78 s	2,06 s 2,75 m/s 1,69 s	2,74 s 2,24 m/s 2,07 s	2,53 s 2,41 m/s 1,88 s	2,20 s 2,53 m/s 1,88 s	2,08 s 2,47 m/s 1,99 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

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	

MOUVEMENTS	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	1,29
		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																	

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
PARTIES NON NAGES	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

NAGEUR			Ahmed HAFNAOUI		Bobby FINKE		Samuel SHORT		Daniel WIFFEN		Lukas MARTENS		Kristof RASOVSKZY		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	
PARTIES NON NAGEES	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
	800m	1,70 s		1,80 s		1,92 s		1,74 s		1,89 s		1,91 s		1,77 s		1,86 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
	850m	1,69 s		1,85 s		1,95 s		1,70 s		1,86 s		1,83 s		1,65 s		1,87 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
	900m	1,69 s		1,81 s		1,91 s		1,76 s		1,86 s		1,96 s		1,74 s		1,87 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
	950m	1,73 s		1,71 s		1,96 s		1,73 s		1,87 s		1,87 s		1,69 s		1,78 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
	1000m	1,71 s		1,81 s		2,00 s		1,73 s		1,93 s		1,87 s		1,72 s		1,83 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
	1050m	1,62 s		1,73 s		1,94 s		1,70 s		1,82 s		1,78 s		1,78 s		1,85 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
	1100m	1,67 s		1,80 s		1,96 s		1,79 s		1,83 s		1,96 s		1,86 s		1,90 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
	1150m	1,74 s		1,77 s		1,93 s		1,69 s		1,92 s		1,84 s		1,73 s		1,91 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
	1200m	1,63 s		1,73 s		1,95 s		1,73 s		1,91 s		1,92 s		1,77 s		1,93 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
	1250m	1,59 s		1,81 s		1,91 s		1,71 s		2,02 s		1,84 s		1,80 s		1,91 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
	1300m	1,62 s		1,74 s		1,98 s		1,77 s		1,92 s		1,86 s		1,74 s		1,94 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	
1350m	1,58 s		1,82 s		1,93 s		1,79 s		1,97 s		1,86 s		1,70 s		1,88 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	
1400m	1,62 s		1,84 s		1,96 s		1,79 s		2,01 s		1,88 s		1,80 s		1,91 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	
1450m	1,60 s		1,77 s		1,88 s		1,72 s		1,95 s		1,96 s		1,78 s		1,96 s			
FINISH	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		

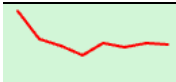
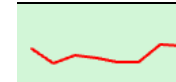
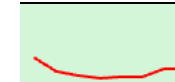
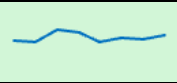
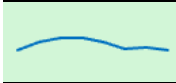
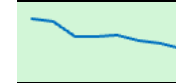
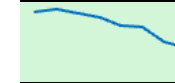
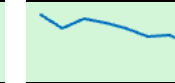
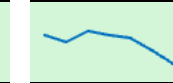
NAGEUR			Ahmed HAFNAOUI		Bobby FINKE		Samuel SHORT		Daniel WIFFEN		Lukas MARTENS		Kristof RASOVSKZY		Mykhailo ROMANCHUK		David AUBRY	
TEMPS			14:31,54		14:31,59 +00,05		14:37,28 +05,74		14:43,01 +11,47		14:44,51 +12,97		14:51,46 +19,92		14:53,21 +21,67		14:56,63 +25,09	
NB CYCLES	0-50m 50-100m	28	32	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,							

Nageur		Thomas CECCON	Diogo MATOS RIBEIRO	Maxime GROUSSET	Jacob PETERS	Benjamin PROUD	Dare ROSE	Simon BUCHER	Abdelrahman SAMEH		
Temps		00:22,68	00:22,80 +00,12	00:22,82 +00,14	00:22,84 +00,16	00:22,91 +00,23	00:23,01 +00,33	00:23,26 +00,58	00:23,34 +00,66		
RECAPITULATIF GLOBAL		Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total	34% 19 66%	35% 21 65%	34% 19 66%	33% 19 67%	34% 20 66%	34% 19 66%	34% 19 66%	36% 22 64%	
	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	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	
		Evolution de la vitesse									
	PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,67 s	0,58 s	0,65 s	0,61 s	0,58 s	0,62 s	0,58 s	0,67 s
			Sortie de coulée	14,69 m	13,90 m	14,66 m	14,94 m	14,06 m	15,12 m	15,56 m	10,25 m
Temps aux 15m			4,27 s 3,44 m/s	4,22 s 3,29 m/s	4,22 s 3,47 m/s	4,28 s 3,49 m/s	3,94 s 3,57 m/s	4,41 s 3,43 m/s	4,80 s 3,24 m/s	2,95 s 3,47 m/s	
FIN		Temps aux 15m	5,33 s	5,58 s	5,35 s	5,21 s	5,28 s	5,30 s	5,36 s	5,71 s	
	5m avant	2,38 s	2,40 s	2,37 s	2,43 s	2,46 s	2,41 s	2,48 s	2,59 s		
	Approche mur	0,26 s 0,55 m	0,10 s 0,21 m	0,10 s 0,21 m	0,24 s 0,49 m	0,32 s 0,65 m	0,15 s 0,31 m	0,05 s 0,10 m	0,97 s 1,87 m		
TOTAL		00:07,71	00:07,98	00:07,72	00:07,64	00:07,74	00:07,71	00:07,84	00:08,30		
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	19	21	19	19	20	19	19	22	
		TOTAL	19	21	19	19	20	19	19	22	
	FREQUENC E TEMPO	0-25m	65,0 0,92	72,1 0,83	60,3 0,99	64,2 0,94	66,9 0,90	62,8 0,96	59,4 1,01	72,1 0,83	
		25-50m	63,3 0,95	68,7 0,87	61,6 0,97	62,1 0,97	65,4 0,92	62,5 0,96	61,5 0,98	66,6 0,90	
		MOYENNE	64,2 0,94	70,4 0,85	61,0 0,98	63,1 0,96	66,1 0,91	62,6 0,96	60,5 1,00	69,3 0,87	
	AMPLITUD E DE NAGE	0-25m	1,86	1,70	2,03	1,88	1,86	1,87	2,03	1,71	
		25-50m	1,89	1,76	1,91	1,89	1,77	1,88	1,86	1,77	
		MOYENNE	1,88	1,73	1,97	1,89	1,82	1,88	1,95	1,74	
	EVOLUTION	Fréquence									
		Amplitude de nage									
VALEURS MOYENNES		TEMPS	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS				
		00:22,96	00:15,13	Distance de coulées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage	
				14,15 m	3,43 m/s	00:07,83	20	64,6	0,93	1,86	

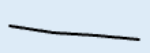
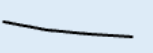
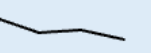
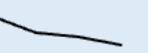
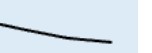
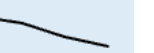
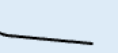
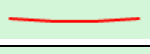
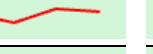
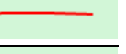
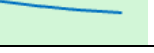
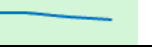
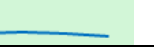
Nageur			Maxime GROUSSET	Josh LIENDO	Dare ROSE	Matthew TEMPLE	Nyls KORSTANJE	Katsuhiro MATSUMOTO	Noe PONTI	Gal COHEN GROUMI	
Temps			00:50,14	00:50,34 +00,20	00:50,46 +00,32	00:50,81 +00,67	00:51,05 +00,91	00:51,20 +01,06	00:51,23 +01,09	00:51,32 +01,18	
RECAPITULAT IF GLOBAL	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total		36% 36 64%	36% 38 64%	36% 35 64%	35% 36 65%	36% 41 64%	36% 37 64%	36% 38 64%	36% 38 64%	
	LAPS	50m 100m	00:23,24 - 00:50,14 00:26,90	00:23,55 - 00:50,34 00:26,79	00:23,83 - 00:50,46 00:26,63	00:23,89 - 00:50,81 00:26,92	00:23,20 - 00:51,05 00:27,85	00:23,94 - 00:51,20 00:27,26	00:23,95 - 00:51,23 00:27,28	00:24,05 - 00:51,32 00:27,27	
PARTIES NAGEES	15-25m 25-45m 65-75m 75-95m TOTAL		5,03 s 10,29 s 5,43 s 11,35 s 00:32,10	5,23 s 10,48 s 5,37 s 11,36 s 00:32,44	5,22 s 10,63 s 5,40 s 11,26 s 00:32,51	5,22 s 10,75 s 5,42 s 11,40 s 00:32,79	5,04 s 10,34 s 5,66 s 11,56 s 00:32,60	5,20 s 10,47 s 5,52 s 11,41 s 00:32,60	5,06 s 10,88 s 5,52 s 11,53 s 00:32,99	5,17 s 10,70 s 5,57 s 11,61 s 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
		VIRAGE 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	18	
		50-100m	19	20	18	19	22	19	20	20	
		TOTAL	36	38	35	36	41	37	38	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	1,82	1,99	1,98	1,78	1,99	1,78	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 00:50,82	PARTIES NAGEES 00:32,64	PARTIES NON NAGEES Distance de coulées 14,30 m Vitesse 2,66 m/s Durée totale 00:18,18			MOUVEMENTS Cycles 37 Fréquence 56,4 Tempo 1,07 Amplitude de nage 1,98			

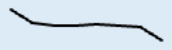
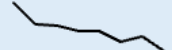
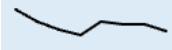
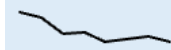
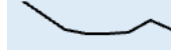
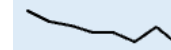
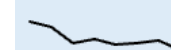


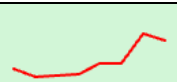
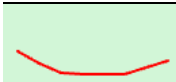
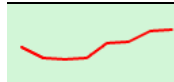
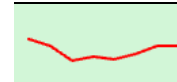
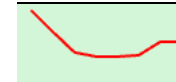
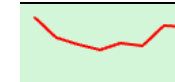
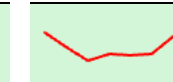
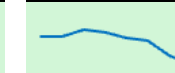
Nageur			Léon MARCHAND	Krzysztof CHMIELEWSKI	Tomoru HONDA	Thomas HEILMAN	Ilya KHARUN	Carson FOSTER	Richard MARTON	Kuan-Hung WANG	
Temps			01:52,43	01:53,62 +01,19	01:53,66 +01,23	01:53,82 +01,39	01:53,82 +01,39	01:54,74 +02,31	01:55,02 +02,59	01:55,43 +03,00	
RECAPITULATIF GLOBAL	Parties nagées Parties 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	5,52 s	5,51 s	5,49 s	5,48 s	5,43 s	5,44 s	5,26 s	5,45 s		
	25-45m	11,69 s	11,49 s	11,30 s	11,44 s	11,46 s	11,30 s	11,30 s	11,60 s		
	65-75m	5,80 s	5,79 s	5,94 s	6,00 s	5,92 s	5,78 s	5,77 s	5,85 s		
	75-95m	11,79 s	11,87 s	11,96 s	12,26 s	11,91 s	11,83 s	12,05 s	11,98 s		
	115-125m	6,13 s	5,86 s	5,91 s	6,26 s	5,98 s	6,07 s	6,03 s	6,01 s		
	125-145m	12,40 s	12,16 s	12,12 s	12,47 s	12,23 s	12,23 s	12,67 s	12,35 s		
	165-175m	5,98 s	5,95 s	6,17 s	6,23 s	5,88 s	6,30 s	6,14 s	6,12 s		
	175-195m	12,23 s	12,16 s	12,61 s	12,56 s	12,08 s	12,87 s	13,00 s	13,22 s		
	TOTAL	01:11,54	01:10,79	01:11,50	01:12,70	01:10,89	01:11,82	01:12,22	01:12,58		
	Evolution de la vitesse										
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,66 s	0,63 s	0,66 s	0,67 s	0,65 s	0,66 s	0,65 s	0,58 s	
		Sortie de coulée	15,40 m 4,97 s 3,10 m/s	13,44 m 4,45 s 3,02 m/s	15,05 m 4,96 s 3,03 m/s	15,53 m 5,03 s 3,09 m/s	14,30 m 4,69 s 3,05 m/s	14,82 m 4,83 s 3,07 m/s	13,93 m 4,51 s 3,09 m/s	14,79 m 4,77 s 3,10 m/s	
		Temps aux 15m	5,68 s	6,04 s	5,83 s	5,66 s	5,99 s	5,85 s	5,90 s	5,80 s	
	VIRAGE 1	5m avant	2,53 s	2,61 s	2,66 s	2,73 s	2,86 s	2,65 s	2,60 s	2,76 s	
		Sortie de coulée	14,23 m 7,40 s 1,92 m/s	9,45 m 5,00 s 1,89 m/s	14,55 m 7,88 s 1,85 m/s	13,29 m 6,97 s 1,91 m/s	11,67 m 6,32 s 1,85 m/s	12,12 m 6,53 s 1,86 m/s	10,87 m 5,86 s 1,85 m/s	11,28 m 5,98 s 1,89 m/s	
		Temps aux 15m	7,83 s	8,30 s	8,14 s	7,94 s	8,38 s	8,26 s	8,27 s	8,24 s	
	VIRAGE 2	5m avant	2,75 s	2,72 s	2,97 s	2,87 s	2,99 s	2,88 s	2,78 s	2,91 s	
		Sortie de coulée	12,91 m 6,96 s 1,85 m/s	8,40 m 4,59 s 1,83 m/s	13,17 m 7,32 s 1,80 m/s	13,04 m 6,88 s 1,90 m/s	10,13 m 5,46 s 1,86 m/s	11,53 m 6,36 s 1,81 m/s	10,43 m 5,95 s 1,75 m/s	10,08 m 5,61 s 1,80 m/s	
		Temps aux 15m	8,17 s	8,66 s	8,40 s	7,99 s	8,57 s	8,46 s	8,70 s	8,62 s	
	VIRAGE 3	5m avant	2,86 s	2,77 s	2,82 s	3,02 s	2,95 s	2,93 s	2,83 s	3,00 s	
		Sortie de coulée	13,88 m 7,46 s 1,86 m/s	8,54 m 4,82 s 1,77 m/s	12,84 m 7,14 s 1,80 m/s	14,23 m 7,60 s 1,87 m/s	10,81 m 5,75 s 1,88 m/s	11,40 m 6,31 s 1,81 m/s	9,99 m 5,54 s 1,80 m/s	10,47 m 5,66 s 1,85 m/s	
		Temps aux 15m	8,11 s	8,86 s	8,40 s	8,04 s	8,31 s	8,60 s	8,59 s	8,41 s	
	FIN	5m avant	2,96 s	2,87 s	2,94 s	2,87 s	2,88 s	3,29 s	3,13 s	3,11 s	
		Approche mur	0,18 s 0,30 m	0,34 s 0,59 m	0,24 s 0,41 m	0,80 s 1,39 m	0,92 s 1,60 m	0,52 s 0,79 m	0,65 s 1,04 m	0,23 s 0,37 m	
	TOTAL			00:40,89	00:42,83	00:42,16	00:41,12	00:42,93	00:42,92	00:42,80	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 coulées	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

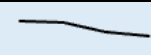
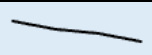
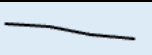
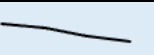
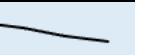
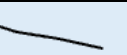
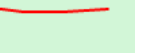
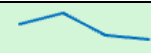
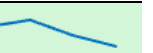
Nageur		Hunter ARMSTRONG	Justin RESS	Jiayu XU	Ksawery MASIUK	Thomas CECCON	Apostolos CHRISTOU	Andrew JEFFCOAT	Ole BRAUNSCHWEIG						
Temps		00:24,05	00:24,24 +00,19	00:24,50 +00,45	00:24,57 +00,52	00:24,58 +00,53	00:24,60 +00,55	00:24,66 +00,61	00:24,93 +00,88						
RECAPITULATIF GLOBAL	38 35%65%		36 35%65%		42 35%65%		34 35%65%		37 35%65%		38 36%64%				
	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total														
LAPS	25m	00:11,23	-	00:11,15	-	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	00:24,93	00:13,41
PARTIES NAGEES	15-25m	5,13 s	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	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	00:15,66	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	6,10 s	6,02 s	5,84 s	6,10 s	5,99 s	6,08 s	5,92 s	6,33 s					
		Approche mur	2,43 s	2,56 s	2,54 s	2,59 s	2,55 s	2,55 s	2,61 s	2,57 s					
			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 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 D'ENAGE	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	00:24,52	PARTIES NAGEES	00:15,92	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			

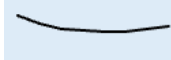
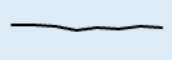
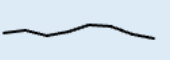
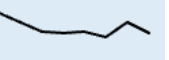
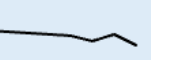
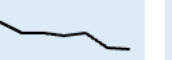
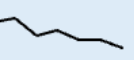
Nageur			Ryan MURPHY	Thomas CECCON	Hunter ARMSTRONG	Jiayu XU	Yohann NDOYE-BROUARD	Ksawery MASIUK	Hubert KOS	Mewen TOMAC		
Temps			00:52,22	00:52,27 +00,05	00:52,58 +00,36	00:52,64 +00,42	00:52,84 +00,62	00:52,92 +00,70	00:53,11 +00,89	00:53,16 +00,94		
RECAPITULAT IF GLOBAL	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total		64	60	66	62	65	65	80	66	67	
	LAPS	50m 100m	00:25,53 - 00:52,22 00:26,69	00:25,50 - 00:52,27 00:26,77	00:25,60 - 00:52,58 00:26,98	00:25,35 - 00:52,64 00:27,29	00:25,68 - 00:52,84 00:27,16	00:25,00 - 00:52,92 00:27,92	00:25,63 - 00:53,11 00:27,48	00:25,78 - 00:53,16 00:27,38		
PARTIES NAGEES	15-25m 25-45m 65-75m 75-95m TOTAL		5,44 s 11,26 s 5,71 s 11,61 s 00:34,02	5,35 s 11,12 s 5,66 s 11,50 s 00:33,63	5,27 s 11,23 s 5,55 s 11,63 s 00:33,68	5,24 s 11,24 s 5,73 s 11,95 s 00:34,16	5,32 s 11,10 s 5,77 s 11,76 s 00:33,95	5,24 s 10,77 s 5,74 s 12,02 s 00:33,77	5,17 s 11,39 s 5,66 s 12,04 s 00:34,26	5,36 s 11,37 s 5,80 s 11,85 s 00:34,38		
	Evolution de la vitesse											
	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 5,99 s	5,25 s 2,77 m/s 6,13 s	5,26 s 2,75 m/s 6,24 s	5,56 s 2,80 m/s 5,90 s	5,68 s 2,65 m/s 6,31 s	5,96 s 2,68 m/s 6,10 s	5,32 s 2,77 m/s 6,07 s	5,37 s 2,74 m/s 6,20 s		
	VIRAGE 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 6,66 s	6,11 s 2,23 m/s 6,84 s	6,19 s 2,15 m/s 7,14 s	6,08 s 2,24 m/s 6,82 s	6,31 s 2,20 m/s 6,94 s	4,61 s 2,23 m/s 7,36 s	6,19 s 2,20 m/s 6,91 s	6,16 s 2,21 m/s 6,88 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 50-100m TOTAL	31 33 64	28 32 60	32 34 66	29 33 62	31 34 65	36 44 80	30 36 66	32 35 67		
		FREQUENCE TEMPO	0-25m 25-50m 50-75m 75-100m MOYENNE	48,0 1,25 46,4 1,29 46,6 1,29 47,8 1,26 47,2 1,27	46,1 1,30 42,8 1,40 44,4 1,35 46,8 1,28 45,0 1,33	51,8 1,16 49,5 1,21 53,5 1,12 47,5 1,26 50,6 1,19	47,4 1,27 45,8 1,31 46,6 1,29 45,9 1,31 46,4 1,30	51,5 1,16 49,4 1,21 49,0 1,22 49,4 1,21 49,8 1,20	62,5 0,96 60,1 1,00 57,3 1,05 56,0 1,07 59,0 1,02			
			AMPLITUDE DE NAGE	0-25m 25-50m 50-75m 75-100m MOYENNE	2,30 2,30 2,25 2,16 2,25	2,44 2,52 2,39 2,23 2,40	2,20 2,16 2,02 2,16 2,14	2,42 2,33 2,25 2,19 2,30	2,19 2,19 2,12 2,07 2,14	1,83 1,85 1,83 1,78 1,82		
	EVOLUTION			Fréquence								
				Amplitude de nage								
	VALEURS MOYENNES			TEMPS 00:52,72	PARTIES NAGEES 00:33,98	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
				00:52,72	00:33,98	Distance de coulées 14,05 m	Vitesse 2,48 m/s	Durée totale 00:18,74	Cycles 66	Fréquence 49,7	Tempo 1,22	Amplitude de nage 2,17

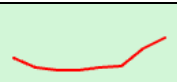
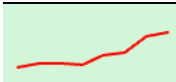
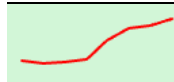
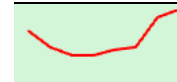
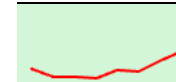
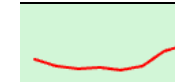
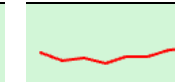
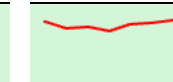
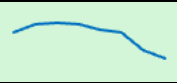
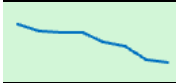
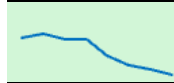
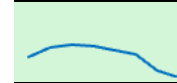
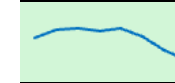
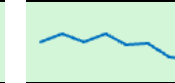
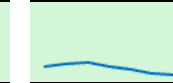
Nageur		Hubert KOS	Ryan MURPHY	Roman MITYUKOV	Mewen TOMAC	Benedek KOVACS	Bradley WOODWARD	Hugo GONZALEZ	Daiki YANAGAWA									
Temps		01:54,14	01:54,83 +00,69	01:55,34 +01,20	01:55,79 +01,65	01:55,85 +01,71	01:56,29 +02,15	01:56,33 +02,19	01:58,75 +04,61									
RECAPITULATIF GLOBAL		Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total		35% 117 65%		37% 136 63%		36% 140 63%		36% 138 64%		36% 127 64%		36% 129 64%				
	LAPS	50m 100m 150m 200m	00:27,04 00:55,82 01:24,87 01:54,14	- 00:28,78 00:29,05 00:29,27	00:26,85 00:55,60 01:25,06 01:54,83	- 00:28,75 00:29,46 00:29,77	00:27,46 00:57,08 01:26,26 01:55,34	- 00:29,62 00:29,18 00:29,08	00:26,85 00:56,09 01:26,05 01:55,79	- 00:29,24 00:29,96 00:29,74	00:27,14 00:57,04 01:27,14 01:55,85	- 00:29,90 00:30,10 00:28,71	00:27,22 00:56,76 01:26,89 01:56,29	- 00:29,54 00:30,13 00:29,40	00:27,22 00:56,45 01:26,59 01:56,33	- 00:29,23 00:30,14 00:29,74	00:28,13 00:58,03 01:28,60 01:58,75	- 00:29,90 00:30,57 00:30,15
PARTIES NAGEES	15-25m 25-45m 65-75m 75-95m 115-125m 125-145m 165-175m 175-195m TOTAL	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	5,71 s 11,89 s 6,11 s 12,45 s 5,95 s 12,03 s 6,00 s 12,31 s	5,76 s 11,74 s 6,22 s 12,35 s 6,40 s 12,64 s 6,26 s 12,82 s	5,53 s 11,64 s 6,12 s 12,42 s 6,22 s 12,37 s 5,91 s 12,23 s	5,70 s 12,06 s 6,01 s 12,86 s 6,20 s 12,93 s 6,13 s 12,81 s	5,73 s 11,90 s 6,04 s 12,36 s 6,19 s 12,78 s 6,05 s 12,92 s	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	0,54 s 13,55 m 4,95 s 2,74 m/s	0,52 s 14,42 m 5,29 s 2,73 m/s	0,55 s 15,74 m 6,38 s 2,47 m/s	0,60 s 14,77 m 5,65 s 2,61 m/s	0,66 s 13,97 m 5,46 s 2,56 m/s	0,65 s 15,51 m 5,89 s 2,63 m/s	0,74 s 15,44 m 6,06 s 2,55 m/s	0,64 s 15,17 m 5,97 s 2,54 m/s							
			VIRAGE 1	5m avant Sortie de coulée Temps aux 15m	3,20 s 13,37 m 6,34 s 2,11 m/s	3,10 s 13,37 m 6,29 s 2,13 m/s	3,27 s 12,58 m 6,24 s 2,02 m/s	2,95 s 11,60 m 5,49 s 2,11 m/s	3,29 s 9,19 m 4,17 s 2,20 m/s	3,15 s 13,62 m 6,51 s 2,09 m/s	2,86 s 12,67 m 6,13 s 2,07 m/s	3,44 s 14,17 m 6,85 s 2,07 m/s						
				VIRAGE 2	5m avant Sortie de coulée Temps aux 15m	3,40 s 12,94 m 6,33 s 2,04 m/s	3,16 s 13,04 m 6,15 s 2,12 m/s	3,34 s 9,52 m 4,44 s 2,14 m/s	3,16 s 11,43 m 5,46 s 2,09 m/s	3,53 s 9,12 m 4,22 s 2,16 m/s	3,37 s 11,90 m 5,78 s 2,06 m/s	3,30 s 12,17 m 6,09 s 2,00 m/s	3,48 s 13,99 m 7,01 s 2,00 m/s					
		VIRAGE 3			5m avant Sortie de coulée Temps aux 15m	3,36 s 12,74 m 6,24 s 2,04 m/s	3,25 s 13,71 m 6,49 s 2,11 m/s	3,29 s 9,17 m 4,13 s 2,22 m/s	3,27 s 11,94 m 5,76 s 2,07 m/s	3,36 s 9,55 m 4,33 s 2,21 m/s	3,30 s 12,55 m 6,09 s 2,06 m/s	3,29 s 10,78 m 5,19 s 2,08 m/s	3,63 s 14,90 m 7,50 s 1,99 m/s					
			FIN		5m avant Approche mur	2,89 s 0,32 s 0,55 m	3,02 s 0,54 s 0,89 m	3,01 s 0,56 s 0,93 m	3,07 s 0,55 s 0,90 m	2,85 s 0,64 s 1,12 m	2,89 s 0,41 s 0,71 m	2,93 s 0,63 s 1,08 m	3,06 s 1,09 s 1,78 m					
				TOTAL	00:41,57	00:40,49	00:42,89	00:41,60	00:43,41	00:41,59	00:42,36	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		PARTIES NAGEES		PARTIES NON NAGEES						MOUVEMENTS							
			01:55,92		01:13,84		Distance de coulées		Vitesse		Durée totale		Cycles		Fréquence		Tempo		Amplitude de nage	
							12,77 m		2,22 m/s		00:42,08		130		41,21		1,39		2,27	

Nageur		Haiyang QIN		Nic FINK		Jiajun SUN		Sam WILLIAMSON		Nicolò MARTINENGI		Lucas MATZERATH		João 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																		
	33% 23 67%																		
LAPS		25m		00:11,75 -		00:11,60 -		00:12,07 -		00:12,07 -		00:11,87 -		00:12,23 -		00:12,32 -			
		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			
PARTIES NAGEES	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 NAGEES	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		5,99 s		5,85 s		6,13 s		6,36 s		6,11 s		6,56 s		6,44 s		6,22 s	
		Approche mur		2,70 s		2,80 s		2,82 s		2,72 s		2,90 s		2,68 s		2,91 s		2,93 s	
		TOTAL		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	
		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 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 NAGEES		PARTIES NON NAGEES						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		Nicolò MARTINENGHI		Arno KAMMINGA		Nic FINK		Lucas MATZERATH		Zibei YAN		Josh MATHENY		Berkay 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		40		45		39		41		44		42		49		41			
	LAPS		50m 100m		00:26,96 - 00:57,69 00:30,73		00:27,27 - 00:58,72 00:31,45		00:27,52 - 00:58,72 00:31,20		00:27,08 - 00:58,72 00:31,64		00:27,35 - 00:58,88 00:31,53		00:27,69 - 00:59,23 00:31,54		00:27,86 - 00:59,45 00:31,59		00:27,80 - 00:59,79 00:31,99	
PARTIES NAGEES	15-25m		5,94 s		5,93 s		6,00 s		6,02 s		5,92 s		5,99 s		5,98 s		5,85 s			
	25-45m		11,96 s		12,30 s		12,17 s		12,27 s		12,26 s		12,34 s		12,52 s		12,52 s			
	65-75m		6,27 s		6,30 s		6,34 s		6,37 s		6,50 s		6,47 s		6,39 s		6,49 s			
	75-95m		12,75 s		13,14 s		12,93 s		13,18 s		12,97 s		13,18 s		13,16 s		13,60 s			
	TOTAL		00:36,92		00:37,67		00:37,44		00:37,84		00:37,51		00:37,98		00:37,79		00:38,46			
	Evolution de la vitesse																			
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,65 s		0,67 s		0,69 s		0,69 s		0,71 s		0,65 s		0,68 s		0,66 s			
		Sortie de coulée	14,39 m		15,02 m		13,69 m		14,45 m		12,25 m		13,74 m		13,16 m		15,17 m			
		Temps aux 15m	4,93 s 2,92 m/s		5,20 s 2,89 m/s		4,90 s 2,79 m/s		4,77 s 3,03 m/s		4,37 s 2,80 m/s		4,87 s 2,82 m/s		4,90 s 2,69 m/s		5,58 s 2,72 m/s			
	VIRAGE 1	Temps aux 15m	6,12 s		6,24 s		6,54 s		6,03 s		6,59 s		6,42 s		6,75 s		6,48 s			
		5m avant	2,94 s		2,80 s		2,81 s		2,76 s		2,72 s		2,94 s		2,87 s		2,95 s			
		Sortie de coulée	10,59 m		11,54 m		11,33 m		11,35 m		10,51 m		10,38 m		9,87 m		10,82 m			
	FIN	Temps aux 15m	5,82 s 1,82 m/s		6,52 s 1,77 m/s		6,42 s 1,76 m/s		6,42 s 1,77 m/s		5,93 s 1,77 m/s		5,81 s 1,79 m/s		5,57 s 1,77 m/s		6,12 s 1,77 m/s			
		5m avant	8,68 s		8,83 s		8,87 s		8,87 s		8,91 s		8,86 s		8,94 s		8,86 s			
Approche mur		3,03 s		3,18 s		3,06 s		3,22 s		3,15 s		3,03 s		3,10 s		3,04 s				
TOTAL		0,58 s 0,96 m		0,43 s 0,68 m		0,79 s 1,29 m		1,26 s 1,96 m		1,16 s 1,84 m		0,56 s 0,92 m		0,30 s 0,48 m		1,32 s 2,17 m				
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	17		19		18		18		20		18		22		19			
		50-100m	23		26		21		23		24		24		27		22			
		TOTAL	40		45		39		41		44		42		49		41			
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	50,2 1,19		54,6 1,10		53,1 1,13		50,5 1,19		56,6 1,06		51,6 1,16		62,2 0,96		56,6 1,06			
		25-50m	45,4 1,32		50,0 1,20		49,3 1,22		50,1 1,20		53,9 1,11		46,7 1,28		59,8 1,00		54,5 1,10			
		50-75m	52,8 1,14		60,4 0,99		47,2 1,27		52,6 1,14		57,6 1,04		51,6 1,16		60,2 1,00		50,7 1,18			
		75-100m	54,8 1,09		61,6 0,97		50,3 1,19		57,8 1,04		57,3 1,05		57,3 1,05		61,1 0,98		52,1 1,15			
		MOYENNE	50,8 1,19		56,6 1,07		50,0 1,20		52,8 1,14		56,3 1,07		51,8 1,16		60,8 0,99		53,5 1,12			
	AMPLITUDE DE NAGE	0-25m	2,01		1,85		1,88		1,97		1,79		1,94		1,61		1,81			
		25-50m	2,21		1,95		2,00		1,95		1,84		2,08		1,64		1,76			
		50-75m	1,81		1,58		2,01		1,79		1,60		1,80		1,56		1,82			
		75-100m	1,72		1,48		1,85		1,58		1,62		1,59		1,49		1,69			
		MOYENNE	1,94		1,72		1,94		1,82		1,71		1,85		1,58		1,77			
	EVOLUTION	Fréquence																		
		Amplitude de nage																		
VALEURS MOYENNES			TEMPS 00:58,90		PARTIES NAGEES 00:37,70		Distance de coulées 12,39 m		Vitesse 2,31 m/s		Durée totale 00:21,20		Cycles 43		Fréquence 54,1		Tempo 1,12		Amplitude de nage 1,79	

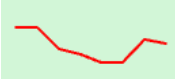
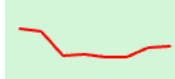
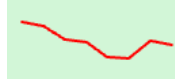
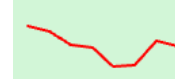
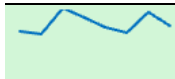
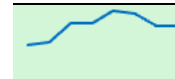
Nageur		Haiyang QIN	Zac STUBBLETY-COOK	Matt FALLON	Zhihao DONG	Caspar CORBEAU	Ippei WATANABE	Anton McKEE	Josh MATHENY	
Temps		02:05,48	02:06,40 +00,92	02:07,74 +02,26	02:08,04 +02,56	02:08,42 +02,94	02:08,78 +03,30	02:09,50 +04,02	02:10,41 +04,93	
RECAPITULATIF GLOBAL	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total		64 63% 37%	70 63% 37%	78 63% 37%	84 63% 37%	56 64% 36%	64 65% 35%	68 64% 36%	94 63% 37%
	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	6,21 s	6,52 s	6,79 s	6,13 s	7,10 s	6,71 s	6,39 s	6,28 s	
	25-45m	13,01 s	13,07 s	13,40 s	12,87 s	13,13 s	13,48 s	12,91 s	12,87 s	
	65-75m	6,68 s	6,90 s	6,90 s	6,77 s	6,77 s	6,81 s	6,79 s	6,30 s	
	75-95m	13,45 s	13,41 s	13,48 s	13,65 s	13,67 s	13,71 s	13,60 s	13,79 s	
	115-125m	6,78 s	6,64 s	6,51 s	6,76 s	6,75 s	6,91 s	6,90 s	6,71 s	
	125-145m	13,53 s	13,36 s	13,11 s	13,92 s	13,61 s	14,28 s	13,59 s	14,11 s	
	165-175m	6,67 s	6,56 s	6,85 s	6,44 s	6,92 s	6,87 s	7,39 s	7,06 s	
	175-195m	13,15 s	13,22 s	14,00 s	13,58 s	13,95 s	14,52 s	14,91 s	14,76 s	
	TOTAL	01:19,48	01:19,36	01:21,04	01:20,12	01:21,90	01:23,29	01:22,48	01:21,88	
Evolution de la vitesse										
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,65 s	0,69 s	0,68 s	0,63 s	0,71 s	0,67 s	0,61 s	0,67 s
		Sortie de coulée	14,81 m	13,45 m	14,28 m	14,91 m	17,14 m	16,97 m	15,14 m	13,88 m
		Temps aux 15m	5,42 s 2,73 m/s	5,29 s 2,54 m/s	5,46 s 2,62 m/s	5,87 s 2,54 m/s	6,46 s 2,65 m/s	6,17 s 2,75 m/s	5,70 s 2,66 m/s	5,15 s 2,70 m/s
	VIRAGE 1	5m avant	6,44 s	6,99 s	6,84 s	6,94 s	5,92 s	5,82 s	6,56 s	6,68 s
		Sortie de coulée	2,87 s	2,92 s	2,88 s	3,11 s	2,81 s	2,99 s	2,95 s	3,00 s
		Temps aux 15m	11,42 m	9,86 m	10,54 m	9,43 m	12,50 m	11,54 m	11,72 m	10,18 m
	VIRAGE 2	5m avant	6,59 s 1,73 m/s	5,81 s 1,70 m/s	6,23 s 1,69 m/s	5,42 s 1,74 m/s	7,72 s 1,62 m/s	6,37 s 1,81 m/s	6,84 s 1,71 m/s	5,99 s 1,70 m/s
		Sortie de coulée	8,99 s	9,46 s	9,27 s	9,25 s	9,50 s	8,63 s	9,12 s	9,38 s
		Temps aux 15m	2,87 s	3,00 s	3,11 s	3,20 s	3,12 s	3,13 s	3,03 s	3,17 s
	VIRAGE 3	5m avant	10,74 m	9,38 m	9,70 m	8,56 m	11,92 m	11,46 m	11,17 m	9,94 m
		Sortie de coulée	6,47 s 1,66 m/s	5,54 s 1,69 m/s	5,62 s 1,73 m/s	5,03 s 1,70 m/s	7,36 s 1,62 m/s	6,67 s 1,72 m/s	6,68 s 1,67 m/s	6,15 s 1,62 m/s
		Temps aux 15m	9,36 s	9,48 s	9,20 s	9,56 s	9,55 s	9,07 s	9,36 s	9,71 s
	FIN	5m avant	2,97 s	2,97 s	3,04 s	3,32 s	3,03 s	3,04 s	3,11 s	3,55 s
		Sortie de coulée	10,22 m	9,01 m	9,53 m	8,34 m	10,84 m	10,45 m	9,85 m	9,26 m
		Temps aux 15m	6,08 s 1,68 m/s	5,13 s 1,76 m/s	5,45 s 1,75 m/s	4,76 s 1,75 m/s	6,62 s 1,64 m/s	6,26 s 1,67 m/s	5,76 s 1,71 m/s	5,59 s 1,66 m/s
	TOTAL		00:46,00	00:47,04	00:46,70	00:47,92	00:46,52	00:45,49	00:47,02	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 coulées		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					

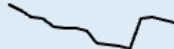


Nageur		Léon MARCHAND	Duncan SCOTT	Tom DEAN	Shaine CASAS	Carson FOSTER	Daiya SETO	Hugo GONZALEZ	So OGATA
Temps		01:54,82	01:55,95 +01,13	01:56,07 +01,25	01:56,35 +01,53	01:56,43 +01,61	01:56,70 +01,88	01:57,37 +02,55	01:57,82 +03,00
RECAPITULATIF GLOBAL		Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total							
LAPS	50m	00:24,94	-	00:25,42	-	00:24,37	-	00:25,06	-
	100m	00:53,60	00:28,66	00:54,50	00:29,31	00:54,08	00:29,71	00:54,41	00:28,87
	150m	01:26,54	00:32,94	01:27,83	00:33,33	01:27,69	00:33,61	01:28,39	00:34,10
	200m	01:54,82	00:28,28	01:55,95	00:28,12	01:56,35	00:28,56	01:57,37	00:28,86
PARTIES NAGEES	15-25m	5,54 s	5,48 s	5,64 s	5,24 s	5,33 s	5,37 s	5,51 s	5,36 s
	25-45m	11,13 s	11,34 s	11,04 s	10,86 s	10,80 s	11,38 s	11,52 s	11,11 s
	65-75m	6,02 s	6,00 s	6,22 s	6,16 s	5,84 s	6,15 s	5,91 s	6,17 s
	75-95m	12,24 s	12,41 s	12,83 s	12,75 s	11,99 s	12,98 s	12,16 s	12,59 s
	115-125m	6,71 s	6,86 s	7,02 s	6,95 s	7,29 s	6,75 s	7,09 s	7,07 s
	125-145m	13,75 s	13,83 s	13,74 s	14,24 s	14,42 s	14,41 s	14,36 s	14,39 s
	165-175m	5,78 s	5,69 s	5,47 s	5,75 s	5,75 s	5,63 s	5,71 s	5,75 s
	175-195m	11,85 s	11,56 s	10,98 s	12,03 s	11,67 s	11,82 s	11,96 s	11,62 s
	TOTAL	01:13,02	01:13,17	01:12,94	01:13,98	01:13,09	01:14,49	01:14,22	01:14,06
	Evolution de la vitesse								
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,68 s	0,70 s	0,68 s	0,63 s	0,67 s	0,64 s	0,63 s
		Sortie de coulée	14,76 m	14,90 m	14,21 m	14,45 m	13,68 m	14,75 m	13,82 m
		Temps aux 15m	4,65 s 3,17 m/s	4,72 s 3,16 m/s	4,72 s 3,01 m/s	4,29 s 3,37 m/s	4,49 s 3,05 m/s	4,88 s 3,02 m/s	4,58 s 3,02 m/s
	VIRAGE 1	5m avant	5,71 s	5,78 s	5,92 s	5,48 s	6,02 s	5,95 s	5,99 s
		Sortie de coulée	2,56 s	2,59 s	2,82 s	2,79 s	2,58 s	2,56 s	2,62 s
		Temps aux 15m	14,79 m	13,66 m	11,62 m	13,08 m	12,92 m	13,61 m	14,20 m
	VIRAGE 2	5m avant	7,44 s 1,99 m/s	7,27 s 1,88 m/s	6,17 s 1,88 m/s	6,86 s 1,91 m/s	6,84 s 1,89 m/s	7,09 s 1,92 m/s	7,58 s 1,87 m/s
		Sortie de coulée	7,55 s	8,02 s	8,20 s	7,96 s	8,04 s	8,04 s	8,36 s
		Temps aux 15m	2,85 s	2,88 s	2,95 s	2,84 s	2,67 s	2,76 s	2,80 s
	VIRAGE 3	5m avant	10,23 m	10,73 m	10,59 m	12,16 m	12,15 m	12,60 m	12,48 m
		Sortie de coulée	5,98 s 1,71 m/s	6,37 s 1,68 m/s	6,34 s 1,67 m/s	7,02 s 1,73 m/s	7,37 s 1,65 m/s	7,62 s 1,64 m/s	5,54 s 1,71 m/s
		Temps aux 15m	9,35 s	9,41 s	9,49 s	9,04 s	9,42 s	9,47 s	9,48 s
	FIN	5m avant	3,13 s	3,23 s	3,08 s	3,38 s	3,47 s	3,21 s	3,40 s
		Sortie de coulée	13,56 m	7,47 m	8,37 m	8,78 m	7,10 m	9,83 m	8,54 m
		Temps aux 15m	7,22 s 1,88 m/s	3,97 s 1,88 m/s	4,49 s 1,86 m/s	4,56 s 1,93 m/s	3,74 s 1,90 m/s	5,21 s 1,89 m/s	4,61 s 1,85 m/s
	FIN	5m avant	8,04 s	8,27 s	8,24 s	8,21 s	8,43 s	8,21 s	8,41 s
		Approche mur	2,61 s	2,60 s	2,43 s	2,67 s	2,71 s	2,82 s	2,70 s
		Approche mur	0,38 s 0,73 m	0,14 s 0,27 m	0,38 s 0,78 m	0,31 s 0,58 m	0,48 s 0,89 m	0,59 s 1,05 m	0,48 s 0,89 m
	TOTAL	00:41,80	00:42,78	00:43,13	00:42,37	00:43,34	00:42,21	00:43,15	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	15	15	20
		150-200m	31	38	34	36	39	36	41	41
		TOTAL	99	106	101	99	104	99	117	117
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	57,11,05	50,71,18	52,11,15	51,31,17	54,81,09	59,91,00	53,11,13	57,31,05
		25-50m	55,21,09	49,41,21	52,11,15	50,51,19	52,71,14	57,91,04	50,01,20	54,61,10
		50-75m	47,51,26	41,81,43	41,81,44	38,81,55	46,21,30	50,01,20	43,81,37	48,01,25
		75-100m	45,91,31	41,11,46	39,71,51	39,31,53	45,11,33	45,61,32	42,41,41	47,11,27
		100-125m	37,31,61	45,21,33	35,61,68	38,11,58	38,21,57	38,61,55	34,01,77	41,21,45
		125-150m	39,31,53	45,21,33	35,61,69	38,11,58	37,81,59	37,31,61	34,31,75	39,91,50
		150-175m	42,11,43	46,21,30	46,61,29	42,41,41	45,91,31	52,01,15	45,71,31	50,11,20
		175-200m	42,71,41	46,01,30	44,71,34	43,31,39	44,01,37	49,41,21	43,61,38	49,71,21
		MOYENNE	45,91,34	45,71,32	43,51,41	42,71,43	45,61,34	48,81,26	43,41,42	48,51,25
	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 couées	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 19% 81% 194							
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 4,84 s 3,16 m/s		14,90 m 4,90 s 3,04 m/s		15,38 m 5,06 s 3,04 m/s		13,50 m 4,52 s 2,99 m/s		12,35 m 4,12 s 3,00 m/s		15,13 m 4,99 s 3,03 m/s		15,23 m 5,12 s 2,97 m/s		14,09 m 4,84 s 2,91 m/s	
		Temps aux 15m	5,67 s		5,93 s		5,90 s		6,10 s		6,23 s		5,95 s		6,05 s		6,26 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 6,78 s 1,86 m/s		10,59 m 5,56 s 1,90 m/s		13,03 m 7,33 s 1,78 m/s		10,09 m 5,55 s 1,82 m/s		9,58 m 5,36 s 1,79 m/s		13,52 m 7,13 s 1,90 m/s		12,34 m 7,04 s 1,75 m/s		9,38 m 5,12 s 1,83 m/s	
		Temps aux 5m	2,31 s		2,23 s		2,43 s		2,43 s		2,49 s		2,02 s		2,56 s		2,46 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 6,82 s 1,76 m/s		9,80 m 5,54 s 1,77 m/s		12,56 m 7,25 s 1,73 m/s		9,61 m 5,48 s 1,75 m/s		7,53 m 4,37 s 1,72 m/s		10,82 m 6,21 s 1,74 m/s		13,03 m 7,96 s 1,64 m/s		7,62 m 4,50 s 1,69 m/s	
		Temps aux 5m	2,43 s		2,48 s		2,44 s		2,53 s		2,74 s		2,48 s		2,55 s		2,71 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 6,65 s 1,99 m/s		10,36 m 4,98 s 2,08 m/s		12,33 m 6,59 s 1,87 m/s		8,92 m 4,15 s 2,15 m/s		8,13 m 3,73 s 2,18 m/s		9,81 m 4,89 s 2,01 m/s		12,55 m 6,81 s 1,84 m/s		7,15 m 3,17 s 2,26 m/s	
		Temps aux 5m	1,54 s		1,52 s		1,67 s		1,56 s		1,58 s		1,74 s		1,55 s		1,67 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 6,11 s 1,71 m/s		11,58 m 7,09 s 1,63 m/s		12,28 m 7,57 s 1,62 m/s		9,92 m 5,73 s 1,73 m/s		9,21 m 5,45 s 1,69 m/s		9,11 m 5,55 s 1,64 m/s		11,23 m 6,87 s 1,63 m/s		8,78 m 5,58 s 1,57 m/s	
		Temps aux 5m	2,26 s		2,36 s		2,36 s		2,29 s		2,30 s		2,54 s		2,36 s		2,71 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 6,83 s 1,63 m/s		11,56 m 7,25 s 1,59 m/s		12,03 m 7,49 s 1,61 m/s		9,47 m 5,73 s 1,65 m/s		9,59 m 5,97 s 1,61 m/s		9,61 m 5,86 s 1,64 m/s		12,03 m 7,78 s 1,55 m/s		9,30 m 6,08 s 1,53 m/s	
		Temps aux 5m	2,57 s		2,42 s		2,43 s		2,54 s		2,52 s		2,50 s		2,64 s		2,82 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 6,28 s 1,78 m/s		6,43 m 3,69 s 1,74 m/s		7,56 m 4,05 s 1,87 m/s		6,27 m 3,34 s 1,88 m/s		6,15 m 3,25 s 1,89 m/s		9,26 m 5,13 s 1,81 m/s		7,67 m 4,07 s 1,88 m/s		5,67 m 3,30 s 1,72 m/s	
		Temps aux 5m	2,56 s		2,83 s		2,50 s		2,59 s		2,58 s		2,61 s		2,52 s		2,91 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 7,30 s 2,02 m/s		6,91 m 2,82 s 2,45 m/s		8,13 m 3,51 s 2,32 m/s		6,09 m 2,44 s 2,50 m/s		7,04 m 2,72 s 2,59 m/s		8,38 m 3,73 s 2,25 m/s		6,97 m 2,79 s 2,50 m/s		5,85 m 2,43 s 2,41 m/s	
		Temps aux 5m	1,56 s		1,66 s		1,61 s		1,78 s		1,53 s		1,71 s		1,64 s		1,93 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

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

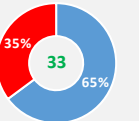
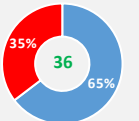
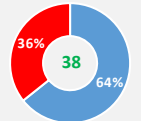
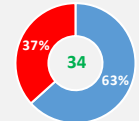
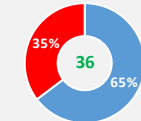
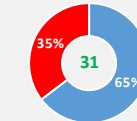
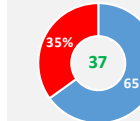
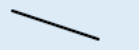
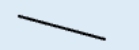
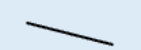
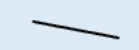
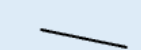
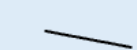
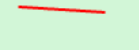
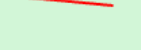
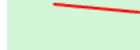
40,1

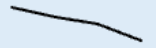
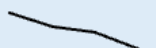
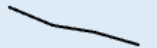
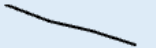
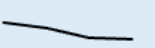
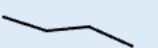
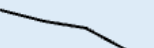
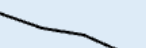
1,50

47,6

1,26

42,6

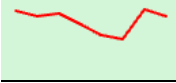
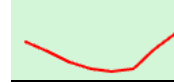
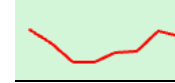
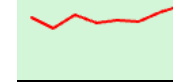
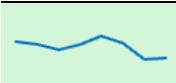
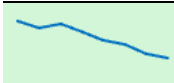
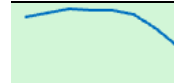
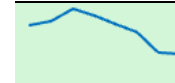
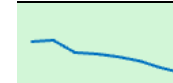
Nageur		Florent MANAUDOU	Maxime GROUSSET	Guillaume GUTH	Pierre LEBOS	Nikita BAEZ	Charles RIHOUX	Thomas PIRON		
Temps		00:21,62	00:21,78 +00,16	00:22,32 +00,70	00:22,33 +00,71	00:22,41 +00,79	00:22,47 +00,85	00:22,82 +01,20		
RECAPITULATIF GLOBAL										
LAPS	25m	00:09,68 -	00:09,87 -	00:10,11 -	00:10,33 -	00:10,24 -	00:10,26 -	00:10,32 -		
	50m	00:21,62 00:11,94	00:21,78 00:11,91	00:22,32 00:12,21	00:22,33 00:12,00	00:22,41 00:12,17	00:22,47 00:12,21	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	4,69 s	4,72 s		
	25-45m	9,61 s	9,60 s	9,77 s	9,58 s	9,83 s	9,84 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	0,65 s	0,63 s	0,63 s		
		Sortie de coulée	14,49 m	11,97 m	12,56 m	13,36 m	12,15 m	15,53 m	12,96 m	
		Temps aux 15m	4,13 s 3,51 m/s	3,36 s 3,56 m/s	3,66 s 3,43 m/s	4,22 s 3,17 m/s	3,58 s 3,39 m/s	4,86 s 3,20 m/s	3,90 s 3,32 m/s	
	FIN	5m avant	5,27 s	5,39 s	5,53 s	5,77 s	5,57 s	5,60 s		
		Approche mur	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	2,22	2,22	1,97	
	EVOLUTION	Fréquence								
		Amplitude de nage								
VALEURS MOYENNES		TEMPS	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
		00:22,25	00:14,35	Distance de coulées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage
				13,29 m	3,37 m/s	00:07,90	35	60,4	1,00	2,11

Nageur		Maxime GROUSSET	Guillaume GUTH	Max BERG	Hadrien SALVAN	Wissam-Amazigh YEBBA	Nans MAZELLIER	Yann LE GOFF	Charles RIHOUX		
Temps		00:47,62	00:48,90 +01,28	00:49,02 +01,40	00:49,10 +01,48	00:49,21 +01,59	00:49,22 +01,60	00:49,34 +01,72	00:49,38 +01,76		
RECAPITULAT IF GLOBAL	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total		36% 66 64%	36% 71 64%	37% 69 63%	37% 73 62%	37% 65 63%	37% 67 63%	37% 67 63%	36% 63 64%	
LAPS	50m	00:22,88	-	00:23,53	-	00:23,90	-	00:23,88	-	00:23,73	-
	100m	00:47,62	00:24,74	00:48,90	00:25,35	00:49,02	00:25,49	00:49,10	00:25,41	00:49,21	00:25,31
PARTIES NAGEES	15-25m	4,80 s	4,88 s	4,80 s	4,77 s	5,02 s	4,94 s	4,84 s	4,88 s		
	25-45m	9,87 s	10,16 s	10,11 s	9,99 s	10,22 s	10,28 s	10,00 s	10,23 s		
	65-75m	5,04 s	5,18 s	5,18 s	5,16 s	5,26 s	5,08 s	5,11 s	5,22 s		
	75-95m	10,63 s	10,89 s	10,75 s	10,74 s	10,55 s	10,82 s	11,00 s	11,10 s		
	TOTAL	00:30,34	00:31,11	00:30,84	00:30,66	00:31,05	00:31,12	00:30,95	00:31,43		
	Evolution de la vitesse										
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,60 s	0,66 s	0,59 s	0,58 s	0,65 s	0,65 s	0,67 s	0,64 s	
		Sortie de coulée	12,57 m 3,62 s 3,47 m/s	12,03 m 3,52 s 3,42 m/s	11,78 m 3,58 s 3,29 m/s	9,31 m 2,85 s 3,27 m/s	11,50 m 3,48 s 3,30 m/s	12,49 m 3,83 s 3,26 m/s	9,75 m 3,02 s 3,23 m/s	13,91 m 4,23 s 3,29 m/s	
		Temps aux 15m	5,49 s	5,66 s	5,73 s	6,01 s	5,75 s	5,79 s	6,06 s	5,64 s	
	VIRAGE 1	5m avant	2,72 s	2,85 s	2,89 s	2,92 s	2,91 s	2,87 s	2,83 s	2,82 s	
		Sortie de coulée	10,01 m 4,00 s 2,50 m/s	7,38 m 2,78 s 2,65 m/s	7,07 m 2,71 s 2,61 m/s	6,00 m 2,33 s 2,58 m/s	8,33 m 3,37 s 2,47 m/s	7,94 m 3,25 s 2,44 m/s	6,16 m 2,38 s 2,59 m/s	8,46 m 3,41 s 2,48 m/s	
		Temps aux 15m	6,58 s	6,79 s	7,03 s	7,01 s	7,01 s	7,07 s	7,05 s	6,99 s	
	FIN	5m avant	2,49 s	2,49 s	2,53 s	2,50 s	2,49 s	2,37 s	2,45 s	2,50 s	
		Approche mur	0,62 s 1,24 m	0,60 s 1,20 m	0,05 s 0,10 m	0,22 s 0,44 m	0,44 s 0,88 m	0,15 s 0,32 m	0,08 s 0,16 m	0,26 s 0,52 m	
	TOTAL		00:17,28	00:17,79	00:18,18	00:18,44	00:18,16	00:18,10	00:18,39	00:17,95	
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	30	32	30	34	30	30	29	28	
		50-100m	36	39	39	39	35	37	38	35	
		TOTAL	66	71	69	73	65	67	67	63	
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	52,2 1,15	51,9 1,16	49,0 1,23	52,6 1,14	45,1 1,33	51,3 1,17	47,7 1,26	49,2 1,22	
		25-50m	50,2 1,20	51,1 1,17	47,8 1,26	51,6 1,16	46,0 1,30	47,4 1,27	46,0 1,30	46,3 1,29	
		50-75m	52,9 1,14	53,0 1,13	49,0 1,23	51,3 1,17	48,5 1,24	46,7 1,29	47,4 1,27	44,9 1,34	
		75-100m	53,2 1,13	53,1 1,13	51,3 1,17	48,0 1,25	48,3 1,24	48,1 1,25	48,7 1,23	46,2 1,30	
		MOYENNE	52,1 1,16	52,3 1,15	49,2 1,22	50,9 1,18	47,0 1,28	48,4 1,25	47,5 1,27	46,6 1,29	
	AMPLITUDE DE NAGE	0-25m	2,39	2,37	2,55	2,39	2,65	2,37	2,60	2,50	
		25-50m	2,42	2,31	2,48	2,33	2,55	2,46	2,61	2,53	
		50-75m	2,25	2,19	2,36	2,27	2,35	2,53	2,48	2,56	
		75-100m	2,12	2,08	2,18	2,33	2,35	2,30	2,24	2,34	
		MOYENNE	2,30	2,24	2,39	2,33	2,48	2,42	2,48	2,48	
	ITION	Fréquence									



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	
RECAPITULATIF GLOBAL	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total									
	36% 117 64%									
LAPS	50m	00:25,30	-	00:24,93	-	00:24,56	-	00:24,79	-	
	100m	00:52,40	00:27,10	00:51,66	00:26,73	00:51,38	00:26,82	00:52,29	00:27,50	
	150m	01:19,43	00:27,03	01:19,68	00:28,02	01:19,09	00:27,71	01:20,81	00:28,52	
	200m	01:46,44	00:27,01	01:46,82	00:27,14	01:46,93	00:27,59	01:47,11	00:28,02	
PARTIES NAGEES	15-25m	5,43 s	5,08 s	5,26 s	5,10 s	5,33 s	5,16 s	5,08 s	5,20 s	
	25-45m	11,02 s	10,53 s	10,78 s	10,71 s	10,75 s	10,65 s	10,62 s	10,84 s	
	65-75m	5,63 s	5,34 s	5,52 s	5,41 s	5,62 s	5,52 s	5,54 s	5,48 s	
	75-95m	11,43 s	10,89 s	11,09 s	11,21 s	11,22 s	11,50 s	11,34 s	11,40 s	
	115-125m	5,79 s	5,48 s	5,64 s	5,68 s	5,64 s	5,87 s	5,66 s	5,75 s	
	125-145m	11,41 s	11,57 s	11,53 s	11,41 s	11,57 s	11,74 s	11,64 s	11,71 s	
	165-175m	5,70 s	5,54 s	5,76 s	5,86 s	5,60 s	5,62 s	5,85 s	5,88 s	
	175-195m	11,59 s	11,34 s	11,76 s	11,94 s	11,36 s	11,38 s	12,11 s	11,86 s	
	TOTAL	01:08,00	01:05,77	01:07,34	01:07,32	01:07,09	01:07,44	01:07,84	01:08,12	
	Evolution de la vitesse									
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,65 s	0,61 s	0,60 s	0,66 s	0,62 s	0,69 s	0,60 s	0,65 s
		Sortie de coulée	14,36 m	9,32 m	12,57 m	12,18 m	11,34 m	10,55 m	12,02 m	10,31 m
		Temps aux 15m	4,68 s 3,07 m/s	2,91 s 3,20 m/s	4,06 s 3,10 m/s	3,94 s 3,09 m/s	3,52 s 3,22 m/s	3,40 s 3,10 m/s	3,78 s 3,18 m/s	3,39 s 3,04 m/s
	VIRAGE 1	5m avant	5,87 s	6,15 s	6,06 s	5,96 s	5,98 s	6,20 s	5,94 s	6,24 s
		Sortie de coulée	2,98 s	3,17 s	2,81 s	2,79 s	3,08 s	2,78 s	2,97 s	3,07 s
		Temps aux 15m	13,75 m	6,52 m	7,03 m	8,60 m	6,77 m	6,15 m	6,78 m	6,17 m
	VIRAGE 2	5m avant	6,30 s 2,18 m/s	2,54 s 2,57 m/s	2,68 s 2,62 m/s	3,48 s 2,47 m/s	2,72 s 2,49 m/s	2,37 s 2,59 m/s	2,99 s 2,27 m/s	2,71 s 2,28 m/s
		Sortie de coulée	6,93 s	7,35 s	7,28 s	7,13 s	7,56 s	7,43 s	7,61 s	7,55 s
		Temps aux 15m	3,11 s	3,15 s	2,85 s	3,07 s	3,07 s	3,05 s	2,97 s	2,94 s
	VIRAGE 3	5m avant	14,73 m	5,50 m	6,61 m	7,51 m	6,41 m	6,38 m	6,85 m	5,42 m
		Sortie de coulée	6,68 s 2,21 m/s	2,03 s 2,71 m/s	2,55 s 2,59 m/s	3,10 s 2,42 m/s	2,57 s 2,49 m/s	2,73 s 2,34 m/s	2,86 s 2,40 m/s	2,18 s 2,49 m/s
		Temps aux 15m	6,82 s	7,53 s	7,51 s	7,46 s	7,45 s	7,98 s	7,57 s	7,72 s
	FIN	5m avant	3,01 s	3,44 s	3,01 s	3,16 s	3,31 s	2,93 s	3,14 s	3,33 s
		Sortie de coulée	14,22 m	5,58 m	6,68 m	7,34 m	6,80 m	5,70 m	6,63 m	5,23 m
		Temps aux 15m	6,55 s 2,17 m/s	2,27 s 2,46 m/s	2,64 s 2,53 m/s	2,95 s 2,49 m/s	2,79 s 2,44 m/s	2,08 s 2,74 m/s	2,84 s 2,33 m/s	2,19 s 2,39 m/s
	FIN	5m avant	6,96 s	7,63 s	7,53 s	7,41 s	7,40 s	7,41 s	7,78 s	8,09 s
		Approche mur	2,76 s	2,63 s	2,54 s	2,81 s	2,71 s	2,70 s	2,55 s	2,62 s
	TOTAL		0,24 s 0,43 m	0,31 s 0,59 m	0,51 s 1,00 m	0,37 s 0,66 m	0,37 s 0,68 m	0,31 s 0,57 m	0,56 s 1,10 m	0,62 s 1,18 m
TOTAL		00:38,44	00:41,05	00:39,59	00:39,79	00:40,56	00:40,48	00:40,53	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	49,01,23	48,01,25	41,91,43	47,71,26	43,81,37	41,91,43	44,11,36	46,71,29
		25-50m	45,31,32	46,91,28	42,11,42	44,01,37	44,21,36	39,81,51	41,61,44	44,51,35
		50-75m	44,61,35	47,41,27	40,41,49	43,61,38	41,11,46	37,61,60	37,71,59	47,11,27
		75-100m	42,61,41	45,11,33	42,01,43	41,71,44	41,31,45	36,51,64	37,81,59	45,61,32
		100-125m	44,71,34	43,21,39	42,71,41	39,61,52	45,31,33	35,71,68	39,51,52	46,11,30
		125-150m	43,11,39	42,31,42	42,81,40	41,41,45	43,41,38	36,41,65	40,01,50	45,91,31
		150-175m	44,41,35	48,21,25	45,01,33	43,41,38	47,91,25	40,51,48	43,91,37	47,71,26
		175-200m	43,01,39	46,81,28	45,11,33	43,51,38	46,91,28	43,71,37	42,91,40	48,91,23
	MOYENNE	44,61,35	46,01,31	42,71,41	43,11,40	44,21,36	39,01,55	40,91,47	46,61,29	
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 couloées	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
RECAPITULATIF GLOBAL		20% 273 80%	19% 253 81%	19% 243 81%	20% 330 80%	20% 314 80%	19% 282 81%	19% 243 81%	21% 272 79%
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
	Evolution de la vitesse								



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	
PARTIES NON NAGES	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	Temps aux 15m	6,28 s		6,33 s		6,44 s		7,02 s		6,82 s		6,58 s		6,11 s		6,76 s	
		5m avant	3,28 s		3,23 s		3,17 s		3,31 s		3,02 s		3,06 s		3,40 s		3,30 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	
	VIRAGE 2	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	
		Temps aux 5m	1,84 s		1,47 s		1,68 s		2,25 s		2,03 s		1,75 s		1,77 s		2,05 s	
		5m avant	3,27 s		3,01 s		3,23 s		3,04 s		3,06 s		3,12 s		3,29 s		3,33 s	
	VIRAGE 3	Sortie de coulée	6,08 m		7,86 m		6,97 m		4,56 m		5,10 m		6,38 m		6,71 m		6,40 m	
		Temps aux 5m	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	
	VIRAGE 4	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	
		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	
	VIRAGE 5	Temps aux 5m	1,83 s		1,57 s		1,68 s		2,21 s		2,15 s		1,85 s		1,84 s		2,14 s	
		5m avant	3,29 s		3,09 s		3,31 s		3,05 s		3,27 s		3,24 s		3,22 s		3,41 s	
		Sortie de coulée	6,11 m		7,66 m		6,53 m		4,74 m		4,84 m		6,14 m		6,26 m		6,19 m	
	VIRAGE 6	Temps aux 5m	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	
		Temps aux 5m	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	
	VIRAGE 7	Sortie de coulée	5,31 m		7,05 m		6,24 m		4,75 m		5,07 m		6,37 m		5,69 m		5,95 m	
		Temps aux 5m	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	
		Temps aux 5m	1,87 s		1,69 s		1,75 s		2,17 s		2,18 s		1,83 s		1,95 s		2,20 s	
	VIRAGE 8	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	
		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	
	VIRAGE 9	Temps aux 5m	1,74 s		1,55 s		1,79 s		2,11 s		2,27 s		1,89 s		1,77 s		1,99 s	
		5m avant	3,23 s		3,37 s		3,31 s		3,21 s		3,28 s		3,26 s		3,54 s		3,56 s	
		Sortie de coulée	5,56 m		7,96 m		6,77 m		4,56 m		4,82 m		6,10 m		6,09 m		5,38 m	
	FIN	Temps aux 5m	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	
		Temps aux 5m	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	
	FIN	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	

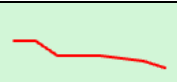
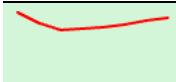
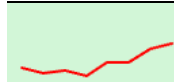
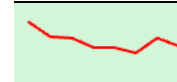
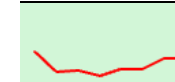
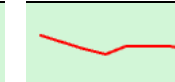
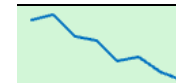
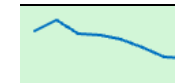
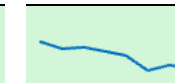


NAGEUR			Logan FONTAINE		Joris BOUCHAUT		David AUBRY		Marc-Antoine OLIVIER		Sacha VELLY		Tommy-Lee CAMBLONG		Pacome BRICOUT		Paul BEAUGRAND			
TEMPS			03:46,60		03:48,02 +01,42		03:48,22 +01,62		03:49,10 +02,50		03:49,58 +02,98		03:50,59 +03,99		03:53,29 +06,69		03:55,30 +08,70			
MOUVEMENTS	NB CYCLES	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		PARTIES NAGEES		PARTIES NON NAGEES						MOUVEMENTS							
			03:50,09		03:04,70		Distance de coulées		Vitesse		Durée totale		Cycles		Fréquence		Tempo		Amplitude de nage	
							6,60 m		2,46 m/s		00:45,39		276		40,97		1,32		2,50	

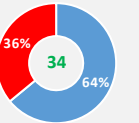
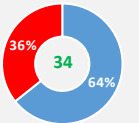
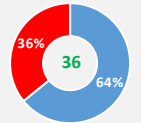
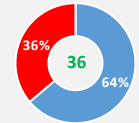
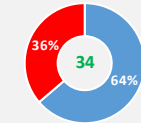
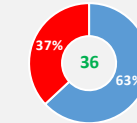
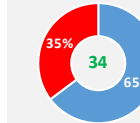
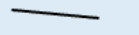
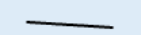
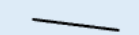
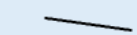
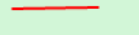
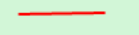
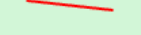
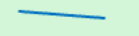
Nageur			Maxime GROUSSET	Stanislas HUILLE	Charles RIHOUX	Clement SECCHI	Sergueï COMTE	Alexandre D'AGATA	Mehdy METELLA		
Temps			00:50,61	00:52,25 +01,64	00:52,34 +01,73	00:52,56 +01,95	00:53,25 +02,64	00:53,30 +02,69	00:53,39 +02,78		
RECAPITULAT IF GLOBAL	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total		35	36	37	38	40	42	35		
	LAPS	50m 100m	00:23,46 - 00:50,61 00:27,15	00:24,45 - 00:52,25 00:27,80	00:24,18 - 00:52,34 00:28,16	00:24,25 - 00:52,56 00:28,31	00:24,53 - 00:53,25 00:28,72	00:24,69 - 00:53,30 00:28,61	00:24,97 - 00:53,39 00:28,42		
PARTIES NAGEES	15-25m 25-45m 65-75m 75-95m TOTAL		4,85 s 10,65 s 5,41 s 11,38 s 00:32,29	5,34 s 10,95 s 5,62 s 11,65 s 00:33,56	5,30 s 10,70 s 5,55 s 11,73 s 00:33,28	5,15 s 10,60 s 5,52 s 11,71 s 00:32,98	5,15 s 10,86 s 5,55 s 12,06 s 00:33,62	5,15 s 10,58 s 5,57 s 11,95 s 00:33,25	5,35 s 11,05 s 5,61 s 11,94 s 00:33,95		
	Evolution de la vitesse										
	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 5,62 s	4,38 s 3,34 m/s 5,43 s	4,67 s 3,24 m/s 5,60 s	4,57 s 3,10 m/s 5,81 s	4,06 s 3,16 m/s 5,82 s	4,91 s 2,89 m/s 6,18 s	4,68 s 3,09 m/s 5,88 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 7,69 s	7,47 s 1,97 m/s 7,58 s	6,38 s 1,88 m/s 8,06 s	7,01 s 1,86 m/s 8,10 s	6,25 s 1,87 m/s 8,16 s	5,45 s 1,84 m/s 8,36 s	7,10 s 1,91 m/s 7,86 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	16		
		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			TEMPS 00:52,53	PARTIES NAGEES 00:33,28	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
					Distance de coulées 13,41 m	Vitesse 2,53 m/s	Durée totale 00:19,25	Cycles 38	Fréquence 53,7	Tempo 1,12	Amplitude de nage 2,04

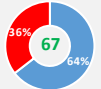
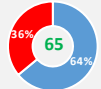
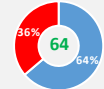
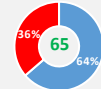
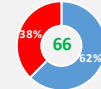
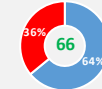
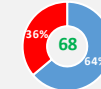
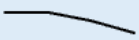
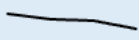
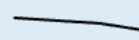
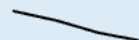
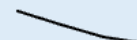
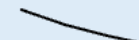
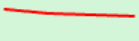
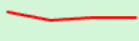


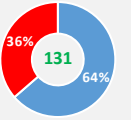
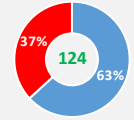
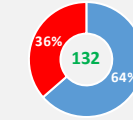
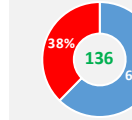
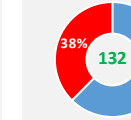
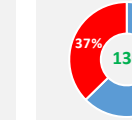
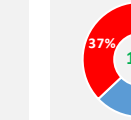
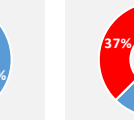
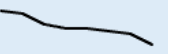
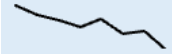
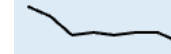
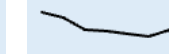
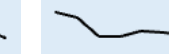
Nageur		Léon MARCHAND	Noyan TAYLAN	Tom REMY	Paul ANNOCQUE	Henri-Dominique PASSANI	Alex PORTAL	Matheo LOUIS	
Temps		01:55,79	01:56,52 +00,73	02:00,63 +04,84	02:01,07 +05,28	02:02,40 +06,61	02:03,30 +07,51	02:04,35 +08,56	
RECAPITULATIF GLOBAL		Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total							
LAPS	50m	00:26,07	-	00:26,24	-	00:26,87	-	00:27,10	-
	100m	00:55,11	00:29,04	00:56,15	00:29,91	00:57,67	00:30,80	00:58,51	00:31,41
	150m	01:24,98	00:29,87	01:26,51	00:30,36	01:29,18	00:31,51	01:30,62	00:32,11
	200m	01:55,79	00:30,81	01:56,52	00:30,01	02:01,07	00:31,89	02:03,30	00:32,68
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	
	25-45m	11,82 s	11,57 s	12,03 s	11,96 s	11,57 s	12,01 s	11,94 s	
	65-75m	5,85 s	6,05 s	6,08 s	6,13 s	6,18 s	6,26 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	
	115-125m	5,97 s	6,15 s	6,30 s	6,24 s	6,61 s	6,36 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	
	165-175m	6,10 s	5,89 s	6,25 s	6,45 s	6,60 s	6,53 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	
	TOTAL	01:12,79	01:11,73	01:14,46	01:15,74	01:15,72	01:16,11	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	5,90 s	6,22 s	6,22 s	6,23 s	6,59 s	6,28 s	6,57 s
		Sortie de coulée	2,73 s	2,79 s	2,99 s	2,82 s	3,06 s	3,06 s	3,07 s
		Temps aux 15m	13,99 m	6,77 m	9,88 m	9,30 m	10,01 m	8,41 m	8,30 m
	VIRAGE 2	Sortie de coulée	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
		Temps aux 15m	8,37 s	8,97 s	8,92 s	8,76 s	8,90 s	9,27 s	9,34 s
		5m avant	2,89 s	2,83 s	2,91 s	3,19 s	3,02 s	3,02 s	3,37 s
	VIRAGE 3	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
		Temps aux 15m	8,54 s	9,06 s	9,05 s	9,02 s	9,06 s	9,43 s	9,75 s
	FIN	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	8,62 s	9,12 s	9,24 s	9,15 s	9,36 s	9,69 s	9,93 s
		Approche mur	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	18	20	
		50-100m	19	25	20	23	21	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								

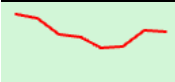
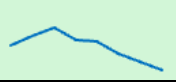
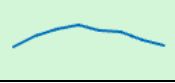
VALEURS MOYENNES		TEMPS			PARTIES NAGEES				PARTIES NON NAGEES							MOUVEMENTS					
		02:00,58	01:14,59		10,15 m	2,01 m/s	00:45,99		88	50,94	1,17	1,89									
													Distance de coulées	Vitesse		Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage	

Nageur		Mewen TOMAC	Yohann NDOYE-BROUARD	Max BERG	Ladislav SÁLCZER	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	00:11,53 -	00:11,67 -	00:11,89 -	00:11,77 -	00:11,88 -	00:12,09 -	00:11,79 -		
	50m	00:24,80 00:13,27	00:25,29 00:13,62	00:25,44 00:13,55	00:25,58 00:13,81	00:25,88 00:14,00	00:25,91 00:13,82	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		
		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	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
		00:25,56	00:16,35	Distance de coulées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage
				14,46 m	2,60 m/s	00:09,21	35	54,7	1,10	2,03

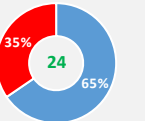
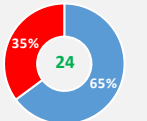
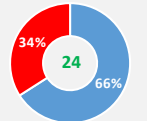
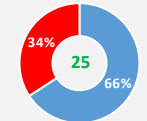
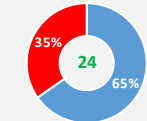
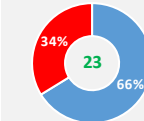
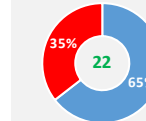
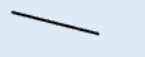
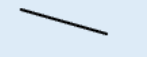
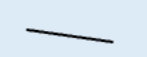
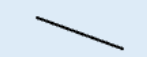
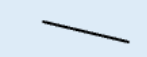
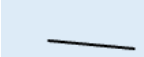
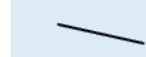
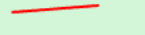
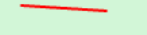
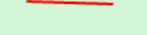
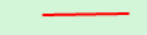
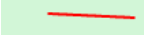
Nageur		Mewen TOMAC	Yohann NDOYE-BROUARD	Clement SECCHI	Antoine HERLEM	Clément BIDARD	Jules ANDRE	Ladislav SALCZER		
Temps		00:52,87	00:53,53 +00,66	00:54,20 +01,33	00:55,08 +02,21	00:55,26 +02,39	00:55,40 +02,53	00:55,54 +02,67		
RECAPITULAT IF GLOBAL	Parties nagées									
	Parties non nagées Nombre de cycle total									
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	
			5,32 s 2,71 m/s	5,78 s 2,63 m/s	5,52 s 2,69 m/s	5,84 s 2,59 m/s	5,68 s 2,46 m/s	5,43 s 2,65 m/s	5,79 s 2,59 m/s	
	VIRAGE 1	Temps aux 15m	6,31 s	6,40 s	6,32 s	6,48 s	6,96 s	6,44 s	6,50 s	
		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	
	FIN		6,07 s 2,23 m/s	6,55 s 2,13 m/s	6,83 s 2,08 m/s	6,91 s 2,07 m/s	4,87 s 2,08 m/s	6,43 s 2,09 m/s	5,56 s 2,12 m/s	
		Temps aux 15m	6,89 s	7,15 s	7,25 s	7,27 s	7,76 s	7,32 s	7,41 s	
		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	31		
		50-100m	35	34	33	33	34	35	36	
		TOTAL	67	65	64	65	66	66	68	
	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 00:54,55	PARTIES NAGEES 00:34,78	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
				Distance de coulées 13,88 m	Vitesse 2,37 m/s	Durée totale 00:19,78	Cycles 66	Fréquence 48,0	Tempo 1,25	Amplitude de nage 2,17

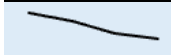
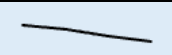
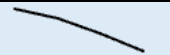
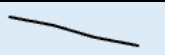
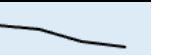
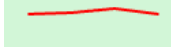
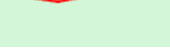
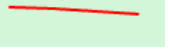
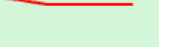
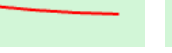
Nageur			Mewen TOMAC	Antoine HERLEM	Yohann NDOYE-BROUARD	Christophe BRUN	Geoffroy MATHIEU	Mathys CHOUCHAOUI	Simon CLUSMAN	Alexandre DESANGLES
Temps			01:56,45	01:57,11 +00,66	01:57,30 +00,85	01:59,47 +03,02	01:59,89 +03,44	02:00,15 +03,70	02:00,17 +03,72	02:00,64 +04,19
RECAPITULATIF GLOBAL	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total									
	LAPS	50m 100m 150m 200m	00:27,25 - 00:56,34 00:29,09 01:25,95 00:29,61 01:56,45 00:30,50	00:27,54 - 00:56,65 00:29,11 01:26,57 00:29,92 01:57,11 00:30,54	00:27,47 - 00:57,04 00:29,57 01:27,20 00:30,16 01:57,30 00:30,10	00:28,13 - 00:58,25 00:30,12 01:29,18 00:30,93 01:59,47 00:30,29	00:28,03 - 00:58,86 00:30,83 01:29,39 00:30,53 01:59,89 00:30,50	00:28,58 - 00:59,48 00:30,90 01:30,60 00:31,12 02:00,15 00:29,55	00:28,31 - 00:58,45 00:30,14 01:29,24 00:30,79 02:00,17 00:30,93	00:28,06 - 00:58,37 00:30,31 01:29,26 00:30,89 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	
Evolution de la vitesse										
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

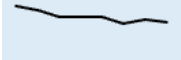
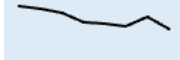
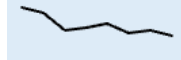
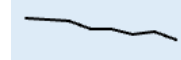
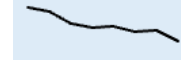
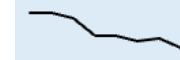
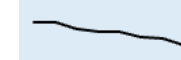
Nageur		Mewen TOMAC	Antoine HERLEM	Yohann NDOYE-BROUARD	Christophe BRUN	Geoffroy MATHIEU	Mathys CHOUCHAOUI	Simon CLUSMAN	Alexandre DESANGLES
Temps		01:56,45	01:57,11 +00,66	01:57,30 +00,85	01:59,47 +03,02	01:59,89 +03,44	02:00,15 +03,70	02:00,17 +03,72	02:00,64 +04,19

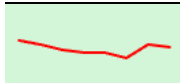
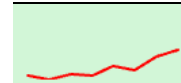
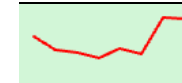
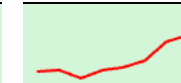
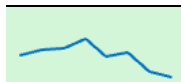
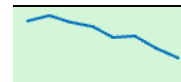
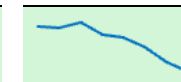
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	30	31	31	30	30	29	29	31
		50-100m	31	30	32	34	32	32	32	34
		100-150m	33	32	31	35	33	33	33	36
		150-200m	37	31	38	37	36	38	39	39
		TOTAL	131	124	132	136	132	130	132	140
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	46,11,30	47,11,27	46,91,28	43,61,38	43,61,38	43,51,38	41,31,45	46,01,30
		25-50m	43,61,38	43,61,38	46,41,29	42,41,42	41,71,44	39,81,51	40,11,49	44,31,35
		50-75m	41,01,46	41,91,43	43,81,37	39,01,54	38,61,55	38,51,56	38,01,58	42,61,41
		75-100m	42,31,42	40,21,49	43,31,39	40,21,49	38,81,55	37,71,59	37,61,60	42,01,43
		100-125m	42,31,42	42,21,42	41,71,44	39,51,52	38,41,56	39,01,54	39,21,53	43,51,38
		125-150m	43,91,37	40,31,49	41,91,43	40,61,48	39,91,50	38,71,55	38,81,55	43,01,39
		150-175m	45,31,32	41,71,44	44,41,35	43,21,39	40,71,47	44,41,35	41,41,45	44,41,35
		175-200m	44,41,35	39,71,51	44,21,36	42,91,40	41,51,45	45,71,31	41,51,44	42,91,40
		MOYENNE	43,61,38	42,11,43	44,11,36	41,41,45	40,41,49	40,91,47	39,71,51	43,61,38
	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								

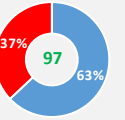
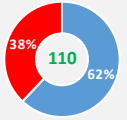
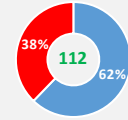
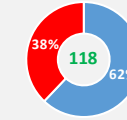
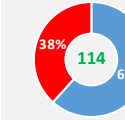
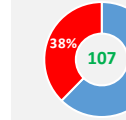
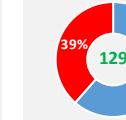
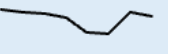
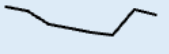
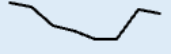
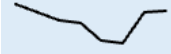
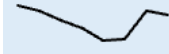
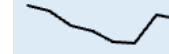
VALEURS MOYENNES	TEMPS	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
	01:58,90	01:14,80	Distance de couées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage
			11,67 m	2,14 m/s	00:44,10	132	40,42	1,43	2,31

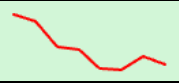
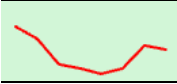
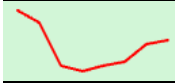
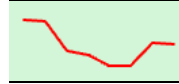
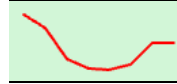
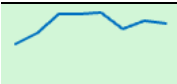
Nageur		Carl AITKACI	Brendan FITZPATRICK	Benjamin GOGUEY	Julien VALOUR	Pierre GOUDENECHÉ	Lucien VERGNES	Kacper PASTULA			
Temps		00:27,66	00:27,87 +00,21	00:28,08 +00,42	00:28,20 +00,54	00:28,21 +00,55	00:28,41 +00,75	00:28,68 +01,02			
RECAPITULATIF GLOBAL											
	Parties nagées Parties non nagées 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 NAGEES	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 NAGEES	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		
		Approche mur	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 NAGEES	00:18,43	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
					Distance de coulées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage
					12,35 m	2,74 m/s	00:09,73	24	62,8	0,96	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	42 63% 37%	36 64% 36%	49 63% 37%	43 63% 37%	45 62% 38%	40 63% 37%	43 62% 38%			
	Parties non nagées										
Nombre de cycle total											
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	12,58 s	12,45 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		
	VIRAGE 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	20		
			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	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage	
				12,43 m	2,11 m/s	00:22,76	43	52,6	1,15	1,80	

Nageur		Léon MARCHAND	Antoine MARC	Lucien VERGNES	Antoine VIQUERAT	Clément BIDARD	Carl AITKACI	Melaine LAINÉ								
Temps		02:06,59	02:09,68 +03,09	02:11,19 +04,60	02:11,23 +04,64	02:12,17 +05,58	02:14,43 +07,84	02:14,47 +07,88								
RECAPITULATIF GLOBAL	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total															
	67 62% 38%															
LAPS	50m	00:28,89	-	00:29,40	-	00:29,61	-	00:29,37	-	00:29,38	-	00:30,25	-			
	100m	01:01,02	00:32,13	01:02,40	00:33,00	01:02,66	00:33,15	01:02,55	00:32,94	01:03,17	00:33,80	01:03,45	00:34,07	01:04,20	00:33,95	
	150m	01:33,70	00:32,68	01:35,86	00:33,46	01:36,89	00:34,23	01:36,67	00:34,12	01:37,37	00:34,20	01:38,38	00:34,93	01:38,78	00:34,58	
	200m	02:06,59	00:32,89	02:09,68	00:33,82	02:11,19	00:34,30	02:11,23	00:34,56	02:12,17	00:34,80	02:14,43	00:36,05	02:14,47	00:35,69	
PARTIES NAGEES	15-25m	6,32 s	6,30 s	6,33 s	6,62 s	6,33 s	6,46 s	6,71 s								
	25-45m	12,84 s	12,78 s	12,96 s	13,29 s	12,89 s	12,98 s	13,40 s								
	65-75m	6,57 s	6,48 s	6,92 s	6,68 s	6,74 s	6,62 s	6,88 s								
	75-95m	13,16 s	13,42 s	13,72 s	13,78 s	13,69 s	14,19 s	13,98 s								
	115-125m	6,59 s	6,74 s	6,74 s	6,88 s	6,82 s	7,09 s	6,97 s								
	125-145m	13,51 s	13,68 s	14,01 s	14,10 s	13,94 s	14,49 s	14,28 s								
	165-175m	6,66 s	6,58 s	6,94 s	6,98 s	6,95 s	7,16 s	7,15 s								
	175-195m	13,43 s	13,81 s	14,18 s	14,46 s	14,49 s	14,94 s	14,77 s								
	TOTAL	01:19,08	01:19,79	01:21,80	01:22,79	01:21,85	01:23,93	01:24,14								
Evolution de la vitesse																
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,64 s	0,69 s	0,62 s	0,70 s	0,71 s	0,67 s	0,59 s							
		Sortie de coulée	17,07 m	14,68 m	15,25 m	17,05 m	15,71 m	14,40 m	16,22 m							
		Temps aux 15m	6,95 s 2,46 m/s	5,97 s 2,46 m/s	6,16 s 2,48 m/s	6,79 s 2,51 m/s	6,22 s 2,53 m/s	5,51 s 2,61 m/s	6,77 s 2,40 m/s							
	VIRAGE 1	5m avant	6,60 s	7,13 s	6,94 s	6,47 s	6,82 s	6,75 s	6,84 s							
		Sortie de coulée	3,13 s	3,19 s	3,28 s	3,23 s	3,33 s	3,19 s	3,30 s							
		Temps aux 15m	11,76 m	10,40 m	11,54 m	12,01 m	10,79 m	10,79 m	11,67 m							
	VIRAGE 2	5m avant	6,99 s 1,68 m/s	6,50 s 1,60 m/s	6,82 s 1,69 m/s	7,13 s 1,68 m/s	6,89 s 1,57 m/s	6,75 s 1,60 m/s	7,39 s 1,58 m/s							
		Sortie de coulée	9,21 s	9,73 s	9,19 s	9,14 s	9,87 s	9,75 s	9,65 s							
		Temps aux 15m	3,19 s	3,37 s	3,32 s	3,34 s	3,50 s	3,51 s	3,44 s							
	VIRAGE 3	5m avant	11,19 m	9,72 m	10,88 m	11,69 m	10,26 m	10,85 m	11,15 m							
		Sortie de coulée	6,84 s 1,64 m/s	6,07 s 1,60 m/s	7,01 s 1,55 m/s	7,33 s 1,59 m/s	6,50 s 1,58 m/s	6,73 s 1,61 m/s	7,02 s 1,59 m/s							
		Temps aux 15m	9,40 s	9,71 s	10,04 s	9,66 s	9,87 s	9,77 s	9,73 s							
	FIN	5m avant	3,18 s	3,33 s	3,44 s	3,48 s	3,57 s	3,58 s	3,60 s							
		Sortie de coulée	11,34 m	9,38 m	10,38 m	10,81 m	10,22 m	10,39 m	10,36 m							
		Temps aux 15m	6,88 s 1,65 m/s	6,05 s 1,55 m/s	6,56 s 1,58 m/s	6,71 s 1,61 m/s	6,47 s 1,58 m/s	6,65 s 1,56 m/s	6,87 s 1,51 m/s							
	TOTAL		00:47,51	00:49,89	00:49,39	00:48,44	00:50,32	00:50,50	00:50,33							

Fédération Française NATATION Distance 200m(GB) Style Brasse 																		
Nageur			Léon MARCHAND		Antoine MARC		Lucien VERGNES		Antoine VIQUERAT		Clément BIDARD		Carl AITKACI		Melaine LAINÉ			
Temps			02:06,59		02:09,68 +03,09		02:11,19 +04,60		02:11,23 +04,64		02:12,17 +05,58		02:14,43 +07,84		02:14,47 +07,88			
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 coulées		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	

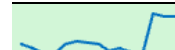
Nageur			Léon MARCHAND	Clément BIDARD	Enzo TESIC	Emilien MATTENET	Jacques SALETES	Lucien VERGNES	Leo GRUART	
Temps			01:56,25	02:00,02 +03,77	02:00,27 +04,02	02:00,67 +04,42	02:01,98 +05,73	02:02,89 +06,64	02:04,79 +08,54	
RECAPITULATIF GLOBAL	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total									
	LAPS	50m 100m 150m 200m	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	5,57 s	5,44 s	5,50 s	5,54 s	5,48 s	5,54 s		
	25-45m	11,61 s	11,48 s	11,16 s	11,63 s	11,53 s	11,57 s	11,51 s		
	65-75m	5,84 s	6,31 s	6,35 s	6,15 s	6,13 s	6,48 s	6,37 s		
	75-95m	12,04 s	13,01 s	13,24 s	12,52 s	13,04 s	13,31 s	13,24 s		
	115-125m	6,73 s	6,74 s	7,09 s	7,17 s	7,15 s	6,79 s	7,25 s		
	125-145m	13,63 s	13,77 s	14,13 s	14,64 s	14,24 s	14,28 s	14,75 s		
	165-175m	5,81 s	5,70 s	5,70 s	5,79 s	5,75 s	6,07 s	5,88 s		
	175-195m	11,91 s	11,85 s	11,70 s	11,51 s	11,82 s	12,60 s	12,18 s		
	TOTAL	01:13,24	01:14,43	01:14,81	01:14,91	01:15,20	01:16,58	01:16,72		
Evolution de la vitesse										
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,67 s	0,67 s	0,65 s	0,71 s	0,68 s	0,61 s	0,67 s	
		Sortie de coulée	4,93 s 3,06 m/s	4,17 s 3,02 m/s	4,06 s 3,10 m/s	4,65 s 2,77 m/s	4,65 s 2,82 m/s	4,82 s 2,90 m/s	4,05 s 2,71 m/s	
		Temps aux 15m	5,87 s	6,14 s	6,05 s	6,48 s	6,44 s	6,13 s	6,75 s	
	VIRAGE 1	5m avant	2,64 s	3,04 s	2,82 s	3,02 s	3,06 s	3,05 s	3,23 s	
		Sortie de coulée	15,26 m 8,17 s 1,87 m/s	8,44 m 4,88 s 1,73 m/s	11,20 m 6,23 s 1,80 m/s	7,71 m 4,26 s 1,81 m/s	9,50 m 5,58 s 1,70 m/s	11,82 m 6,57 s 1,80 m/s	6,52 m 3,88 s 1,68 m/s	
		Temps aux 15m	8,02 s	9,16 s	8,60 s	8,87 s	9,08 s	8,55 s	9,29 s	
	VIRAGE 2	5m avant	2,77 s	3,05 s	2,94 s	2,89 s	2,97 s	3,32 s	3,25 s	
		Sortie de coulée	10,91 m 6,35 s 1,72 m/s	9,70 m 5,78 s 1,68 m/s	9,70 m 5,87 s 1,65 m/s	7,88 m 4,44 s 1,77 m/s	9,57 m 5,98 s 1,60 m/s	10,96 m 6,79 s 1,61 m/s	7,65 m 4,44 s 1,72 m/s	
		Temps aux 15m	9,17 s	9,63 s	9,79 s	9,74 s	10,06 s	9,78 s	10,01 s	
	VIRAGE 3	5m avant	3,30 s	3,21 s	3,64 s	3,81 s	3,59 s	3,74 s	3,79 s	
		Sortie de coulée	11,54 m 6,34 s 1,82 m/s	7,05 m 3,92 s 1,80 m/s	5,98 m 3,54 s 1,69 m/s	5,07 m 2,83 s 1,79 m/s	6,49 m 3,80 s 1,71 m/s	8,20 m 4,61 s 1,78 m/s	5,29 m 3,15 s 1,68 m/s	
		Temps aux 15m	8,41 s	8,65 s	9,05 s	8,40 s	8,87 s	8,91 s	8,92 s	
	FIN	5m avant	2,83 s	2,71 s	2,57 s	2,55 s	2,71 s	2,83 s	2,83 s	
		Approche mur	0,99 s 1,75 m	0,17 s 0,31 m	0,37 s 0,72 m	0,27 s 0,53 m	0,41 s 0,76 m	0,69 s 1,22 m	0,50 s 0,88 m	
	TOTAL		00:43,01	00:45,59	00:45,46	00:45,76	00:46,78	00:46,31	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	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	54,61,10	51,31,17	56,01,07	53,01,13	54,81,09	55,81,08	56,91,05				
		25-50m	52,71,14	47,81,25	52,61,14	52,61,14	50,71,18	52,71,14	55,81,08				
		50-75m	45,51,32	40,51,48	40,01,50	44,31,36	42,01,43	41,21,46	44,31,35				
		75-100m	44,71,34	39,21,53	38,41,56	43,31,38	39,41,52	39,51,52	43,81,37				
		100-125m	39,41,52	37,71,59	40,21,49	40,21,49	38,81,55	37,41,61	45,01,33				
		125-150m	38,81,55	39,21,53	41,11,46	39,91,50	40,51,48	38,11,57	45,31,33				
		150-175m	42,81,40	45,71,31	46,21,30	46,51,29	46,81,28	41,81,43	46,71,29				
		175-200m	40,41,49	44,61,35	47,51,26	46,31,30	46,71,28	40,91,47	46,81,28				
		MOYENNE	44,91,36	43,21,40	45,21,35	45,81,32	45,01,35	43,41,41	48,11,26				
	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	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS					
			02:00,98	01:15,13	Distance de couloées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage		
					9,92 m	2,03 m/s	00:45,85	112	42,52	1,35	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	
RECAPITULATIF GLOBAL		Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total 19% 81% 197							
		20% 80% 233							
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	
		Evolution de la vitesse							

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	
PARTIES NON NAGES	START	Temps sur le plot	0,67 s	0,72 s	0,69 s	0,66 s	0,67 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	6,30 s	6,66 s	6,58 s	6,31 s	6,83 s	6,57 s	6,28 s
		Sortie de coulée	2,95 s	2,98 s	3,24 s	2,97 s	3,07 s	3,11 s	3,04 s
		Temps aux 5m	12,96 m	8,46 m	8,86 m	9,13 m	7,85 m	8,67 m	8,13 m
	VIRAGE 2	5m avant	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
		Sortie de coulée	2,40 s	2,88 s	2,75 s	2,64 s	2,79 s	2,72 s	2,73 s
		Temps aux 5m	2,85 s	3,30 s	3,20 s	3,22 s	3,34 s	3,12 s	3,25 s
	VIRAGE 3	5m avant	12,32 m	7,42 m	8,69 m	8,65 m	6,71 m	7,82 m	7,22 m
		Sortie de coulée	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
		Temps aux 5m	2,41 s	2,58 s	2,66 s	2,58 s	2,81 s	2,73 s	2,81 s
	VIRAGE 4	5m avant	3,61 s	3,64 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 5	5m avant	1,46 s	1,85 s	1,78 s	1,72 s	1,99 s	1,95 s	1,95 s
		Sortie de coulée	3,01 s	2,99 s	3,40 s	3,39 s	3,43 s	3,44 s	3,50 s
		Temps aux 5m	9,54 m	7,83 m	10,01 m	9,02 m	7,52 m	8,38 m	7,91 m
	VIRAGE 6	5m avant	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
		Sortie de coulée	2,39 s	2,42 s	2,79 s	2,55 s	2,52 s	2,64 s	2,85 s
		Temps aux 5m	3,42 s	3,86 s	3,50 s	3,82 s	3,96 s	3,70 s	4,13 s
	VIRAGE 7	5m avant	10,52 m	8,09 m	10,11 m	8,72 m	8,20 m	8,87 m	7,76 m
		Sortie de coulée	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
		Temps aux 5m	2,65 s	2,67 s	2,83 s	2,56 s	2,79 s	2,87 s	2,89 s
	FIN	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
	TOTAL	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	3,30 s	3,27 s	3,58 s	3,46 s	3,78 s	3,65 s	3,75 s
		Temps aux 5m	13,25 m	5,00 m	6,01 m	5,16 m	5,41 m	5,27 m	5,12 m
	TOTAL	5m avant	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
		Approche mur	1,47 s	2,11 s	2,18 s	2,05 s	2,06 s	2,12 s	2,26 s
		Temps aux 5m	2,69 s	2,51 s	2,52 s	2,81 s	2,82 s	2,71 s	2,79 s
	TOTAL	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
		Temps aux 5m	00:47,01	00:50,50	00:51,28	00:50,64	00:53,20	00:52,25	00:53,23
		Temps aux 5m							

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					
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m 50-100m	19	20	19	23	20	22	18	21	21	23	19	21	19	24				
		100-150m 150-200m	31	31	36	36	38	38	34	36	39	40	35	37	43	44				
		200-250m 250-300m	17	17	20	21	17	17	20	21	22	22	18	18	23	24				
		300-350m 350-400m	31	31	38	40	41	44	37	40	39	41	36	38	35	36				
		TOTAL	197		233		237		227		247		222		248					
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	53,9	1,11	51,7	1,16	55,2	1,09	48,4	1,24	52,5	1,14	53,9	1,11	55,8	1,08				
		25-50m	52,1	1,15	50,9	1,18	52,0	1,15	47,8	1,26	51,6	1,16	49,5	1,21	53,8	1,12				
		50-75m	50,7	1,18	50,3	1,19	48,5	1,24	47,9	1,25	48,6	1,23	47,4	1,27	52,3	1,15				
		75-100m	49,2	1,22	49,9	1,20	48,5	1,24	46,8	1,28	48,7	1,23	45,2	1,33	51,4	1,17				
		100-125m	38,0	1,58	38,8	1,55	38,9	1,54	36,0	1,67	37,1	1,62	37,7	1,59	44,9	1,34				
		125-150m	36,6	1,64	38,1	1,57	38,7	1,55	35,2	1,71	36,0	1,67	35,2	1,71	43,5	1,38				
		150-175m	37,5	1,60	38,1	1,57	38,5	1,56	35,6	1,69	40,0	1,50	35,3	1,70	44,4	1,35				
		175-200m	36,4	1,65	37,9	1,58	37,8	1,59	35,1	1,71	39,0	1,54	34,6	1,73	43,3	1,39				
		200-225m	32,7	1,84	36,9	1,62	36,4	1,65	37,7	1,59	39,7	1,51	31,9	1,88	37,5	1,60				
		225-250m	34,8	1,73	36,9	1,62	34,1	1,76	39,0	1,54	39,4	1,52	31,9	1,88	36,1	1,66				
		250-275m	35,3	1,70	37,8	1,59	34,9	1,72	38,8	1,55	40,1	1,50	32,3	1,86	39,4	1,52				
		275-300m	34,5	1,74	37,9	1,58	34,2	1,76	39,0	1,54	40,1	1,50	31,5	1,90	39,0	1,54				
		300-325m	39,1	1,53	43,4	1,38	45,2	1,33	42,0	1,43	41,2	1,46	39,2	1,53	37,5	1,60				
		325-350m	39,1	1,53	43,7	1,37	45,7	1,31	41,1	1,46	40,5	1,48	39,5	1,52	36,2	1,66				
		350-375m	40,4	1,49	43,8	1,37	50,2	1,19	42,4	1,42	44,5	1,35	40,7	1,47	41,1	1,46				
		375-400m	40,3	1,49	44,3	1,36	51,6	1,16	43,0	1,39	45,1	1,33	42,1	1,43	39,0	1,54				
		MOYENNE	40,7	1,51	42,5	1,43	43,2	1,43	41,0	1,48	42,8	1,42	39,2	1,57	43,4	1,41				
	AMPLITUDE	0-25m	2,09		2,20		1,93		2,25		2,16		2,09		1,94					
		25-50m	1,96		2,03		1,89		2,09		1,90		2,02		1,87					
		50-75m	1,96		1,85		1,87		2,01		1,89		1,94		1,76					
		75-100m	1,94		1,88		1,84		2,04		1,82		1,99		1,75					
		100-125m	2,41		2,29		2,08		2,40		2,20		2,27		1,95					
		125-150m	2,42		2,36		2,13		2,39		2,23		2,37		1,98					
		150-175m	2,38		2,31		2,11		2,41		2,12		2,33		1,97					
		175-200m	2,38		2,34		2,14		2,40		2,13		2,36		1,93					
		200-225m	2,52		2,11		2,33		2,11		1,96		2,33		1,80					
		225-250m	2,38		2,18		2,43		1,98		2,02		2,38		1,86					
		250-275m	2,37		2,07		2,37		1,95		1,93		2,26		1,78					
		275-300m	2,34		2,06		2,43		1,90		1,95		2,35		1,71					
		300-325m	2,50		2,36		2,11		2,35		2,22		2,41		2,51					
		325-350m	2,48		2,25		2,06		2,31		2,25		2,38		2,47					
		350-375m	2,46		2,29		2,04		2,28		2,21		2,36		2,46					
		375-400m	2,38		2,24		1,95		2,21		2,11		2,25		2,51					
		MOYENNE	2,31		2,18		2,11		2,19		2,07		2,26		2,02					
EVOLUTION	Fréquence																			
	Amplitude de nage																			
VALEURS MOYENNES			TEMPS		PARTIES NAGEES		PARTIES NON NAGEES					MOUVEMENTS								
			04:23,21		03:32,05		Distance de coulées		Vitesse		Durée totale		Cycles		Fréquence		Tempo		Amplitude	
							8,60 m		1,92 m/s		00:51,16		230		41,82		1,28		2,16	

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

Papillon		
50	100	200

Dos		
50	100	200

Brasse		
50	100	200

4 Nages	
200	400

Nage Libre		
50	100	200
400		

Papillon		
50	100	200

Dos		
50	100	200

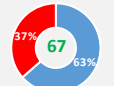
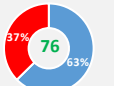
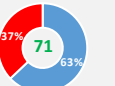
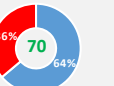
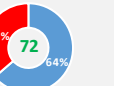
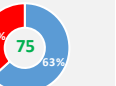
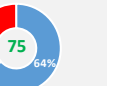
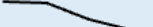
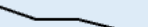
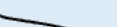
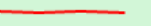
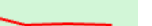
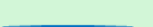
Brasse		
50	100	200

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	36%3764% Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total		36%3764%	35%3965%	36%4064%	35%3665%	36%3964%	35%3965%	36%3564%	
	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	0,69 s	0,71 s	0,74 s
		Sortie de coulée	12,36 m	11,59 m	14,18 m	11,89 m	13,44 m	10,45 m	12,24 m	14,59 m
		Temps aux 15m	4,14 s 2,99 m/s	3,93 s 2,95 m/s	4,78 s 2,97 m/s	3,84 s 3,10 m/s	4,56 s 2,95 m/s	3,44 s 3,04 m/s	3,95 s 3,10 m/s	5,11 s 2,86 m/s
	FIN	5m avant	6,14 s	6,25 s	6,03 s	6,02 s	6,15 s	6,40 s	6,09 s	6,28 s
		Approche mur	2,37 s	2,50 s	2,54 s	2,62 s	2,48 s	2,45 s	2,51 s	2,48 s
			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 E 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	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
		00:24,26	00:15,59	Distance de coulées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage
				12,59 m	2,99 m/s	00:08,66	38	59,0	1,02	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	
	VIRAGE 1	Temps aux 15m	6,32 s	6,42 s	6,40 s	6,10 s	6,18 s	6,20 s	6,25 s	6,48 s	
		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	
	FIN	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	
		Temps aux 15m	7,20 s	7,48 s	7,36 s	7,31 s	7,34 s	7,59 s	7,48 s	7,68 s	
		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	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	2,02	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			TEMPS 00:53,03	PARTIES NAGEES 00:33,58	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
					Distance de coulées 11,06 m	Vitesse 2,61 m/s	Durée totale 00:19,45	Cycles 72	Fréquence 50,5	Tempo 1,19	Amplitude de nage 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

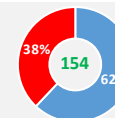
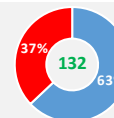
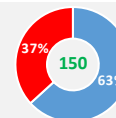
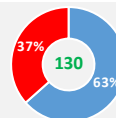
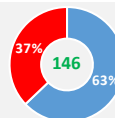
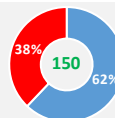
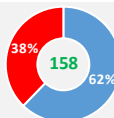
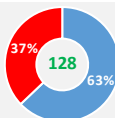
+03,48

01:56,97

+04,12

RECAPITULATIF
GLOBAL

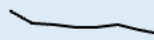
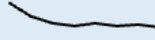
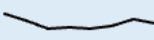
Parties nagées
Parties non nagées
Nombre de cycle total



LAPS

50m
100m
150m
200m00:26,93 -
00:55,94 00:29,01
01:24,74 00:28,80
01:52,85 00:28,1100:26,72 -
00:55,23 00:28,51
01:24,00 00:28,77
01:53,01 00:29,0100:27,03 -
00:55,82 00:28,79
01:24,77 00:28,95
01:53,65 00:28,8800:27,05 -
00:55,93 00:28,88
01:24,80 00:28,87
01:53,96 00:29,1600:27,60 -
00:57,33 00:29,73
01:26,68 00:29,35
01:55,51 00:28,8300:27,21 -
00:56,27 00:29,06
01:26,23 00:29,96
01:56,00 00:29,7700:27,49 -
00:57,06 00:29,57
01:26,83 00:29,77
01:56,33 00:29,5000:28,27 -
00:58,04 00:29,77
01:27,53 00:29,49
01:56,97 00:29,44

PARTIES NAGEES

15-25m
25-45m
65-75m
75-95m
115-125m
125-145m
165-175m
175-195m
TOTAL5,68 s
11,69 s
6,04 s
11,99 s
6,02 s
11,96 s
5,82 s
11,78 s
01:10,985,45 s
11,35 s
5,79 s
11,91 s
5,88 s
11,73 s
6,02 s
12,22 s
01:10,355,46 s
11,49 s
5,89 s
11,91 s
5,92 s
11,92 s
5,94 s
12,03 s
01:10,565,63 s
11,80 s
5,95 s
12,00 s
6,00 s
11,89 s
6,08 s
12,32 s
01:11,675,71 s
12,27 s
6,14 s
12,57 s
5,99 s
12,36 s
5,74 s
12,50 s
01:13,285,66 s
11,80 s
6,00 s
12,15 s
6,20 s
12,62 s
6,31 s
12,61 s
01:13,355,74 s
11,90 s
5,97 s
12,41 s
6,03 s
12,44 s
6,07 s
12,68 s
01:13,245,84 s
12,06 s
6,03 s
12,19 s
6,04 s
12,06 s
6,09 s
12,26 s
01:12,57Evolution de
la vitesse

PARTIES NON NAGEES

START

Temps sur le plot
Sortie de coulée
Temps aux 15m0,72 s
12,72 m
4,50 s 2,83 m/s
6,50 s0,72 s
9,99 m
3,59 s 2,78 m/s
6,79 s0,81 s
11,90 m
4,45 s 2,67 m/s
6,86 s0,69 s
11,25 m
4,02 s 2,80 m/s
6,64 s0,76 s
15,30 m
5,65 s 2,71 m/s
6,49 s0,55 s
14,16 m
5,28 s 2,68 m/s
6,63 s0,74 s
11,37 m
4,09 s 2,78 m/s
6,73 s0,68 s
10,33 m
3,87 s 2,67 m/s
7,17 s

VIRAGE 1

5m avant
Sortie de coulée
Temps aux 15m3,06 s
10,28 m
5,03 s 2,04 m/s
7,78 s3,13 s
6,24 m
2,75 s 2,27 m/s
7,77 s3,22 s
6,33 m
2,74 s 2,31 m/s
7,70 s2,98 s
8,63 m
4,03 s 2,14 m/s
7,75 s3,13 s
8,38 m
3,85 s 2,18 m/s
7,75 s3,12 s
9,41 m
4,38 s 2,15 m/s
7,70 s3,12 s
6,00 m
2,48 s 2,42 m/s
7,94 s3,20 s
6,07 m
2,64 s 2,30 m/s
8,09 s

VIRAGE 2

5m avant
Sortie de coulée
Temps aux 15m3,20 s
9,78 m
4,77 s 2,05 m/s
7,76 s3,04 s
5,85 m
2,59 s 2,26 m/s
7,98 s3,29 s
6,14 m
2,76 s 2,22 m/s
7,91 s3,18 s
8,44 m
3,99 s 2,12 m/s
7,91 s3,27 s
8,34 m
3,85 s 2,17 m/s
7,82 s3,21 s
9,32 m
4,57 s 2,04 m/s
7,89 s3,25 s
6,34 m
2,68 s 2,37 m/s
8,04 s3,46 s
5,93 m
2,64 s 2,25 m/s
8,08 s

VIRAGE 3

5m avant
Sortie de coulée
Temps aux 15m3,06 s
9,63 m
4,69 s 2,05 m/s
7,76 s3,18 s
5,70 m
2,46 s 2,32 m/s
8,04 s3,20 s
5,82 m
2,59 s 2,25 m/s
8,10 s3,07 s
8,20 m
3,88 s 2,11 m/s
7,94 s3,18 s
7,68 m
3,49 s 2,20 m/s
7,76 s3,25 s
9,72 m
4,77 s 2,04 m/s
8,02 s3,26 s
6,54 m
2,84 s 2,30 m/s
7,96 s3,31 s
5,51 m
2,45 s 2,25 m/s
8,20 s

FIN

5m avant
Approche mur2,75 s
0,46 s 0,84 m2,73 s
0,34 s 0,62 m2,81 s
0,40 s 0,71 m2,82 s
0,15 s 0,27 m2,83 s
0,38 s 0,67 m2,83 s
0,37 s 0,65 m2,79 s
0,38 s 0,68 m2,89 s
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



Distance

200m(GB)



Style

Nage Libre



Nageur

Mollie O'CALLAGHAN

Arianne 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

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

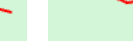
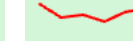
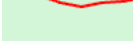
2,03

2,54

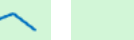
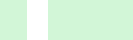
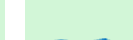
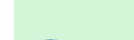
2,21

EVOLUTION

Fréquence



Amplitude de nage



VALEURS MOYENNES

TEMPS

01:54,78

PARTIES NAGEES

01:12,00

PARTIES NON NAGEES

Distance de coulées

8,67 m

Vitesse

2,33 m/s

Durée totale

00:42,79

MOUVEMENTS

Cycles

144

Fréquence

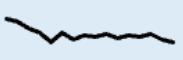
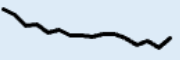
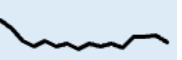
42,92

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
RECAPITULATIF GLOBAL		Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total 20% 306 80%	20% 324 80%	20% 302 80%	20% 310 80%	19% 293 81%	19% 328 81%	20% 356 80%	19% 313 81%
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
	305-225	12,11 s	12,43 s	12,64 s	12,73 s	12,43 s	12,94 s	12,98 s	13,26 s
	325-245	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
	Evolution de la vitesse								

NAGEUR			Ariame 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	
PARTIES NON NAGEES	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	Temps aux 15m	6,89 s		6,89 s		7,13 s		6,91 s		6,59 s		6,62 s		7,26 s		6,51 s	
		5m avant	3,21 s		3,31 s		3,15 s		3,28 s		3,29 s		3,24 s		3,17 s		3,09 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	
	VIRAGE 2	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	
		Temps aux 5m	1,88 s		1,92 s		2,12 s		2,05 s		1,80 s		1,86 s		2,11 s		1,77 s	
		5m avant	3,27 s		3,49 s		3,30 s		3,39 s		3,35 s		3,35 s		3,24 s		3,41 s	
	VIRAGE 3	Sortie de coulée	6,33 m		6,47 m		5,94 m		6,17 m		6,80 m		6,12 m		4,79 m		8,68 m	
		Temps aux 5m	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	
		Temps aux 5m	1,99 s		1,94 s		2,18 s		2,09 s		1,85 s		2,01 s		2,19 s		1,62 s	
	VIRAGE 4	5m avant	3,35 s		3,38 s		3,30 s		3,42 s		3,37 s		3,38 s		3,37 s		3,47 s	
		Sortie de coulée	6,02 m		6,29 m		5,77 m		5,82 m		7,13 m		5,40 m		5,05 m		8,73 m	
		Temps aux 5m	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	
	VIRAGE 5	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	
		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	
	VIRAGE 6	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	
		Temps aux 5m	2,07 s		1,93 s		2,18 s		2,16 s		1,90 s		2,03 s		2,24 s		1,77 s	
		5m avant	3,38 s		3,44 s		3,41 s		3,44 s		3,42 s		3,42 s		3,42 s		3,53 s	
	VIRAGE 7	Sortie de coulée	6,03 m		6,12 m		5,71 m		5,26 m		7,03 m		5,20 m		4,52 m		8,70 m	
		Temps aux 5m	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	
		Temps aux 5m	2,01 s		1,93 s		2,16 s		2,16 s		1,85 s		1,99 s		2,09 s		1,69 s	
	VIRAGE 8	5m avant	3,31 s		3,38 s		3,45 s		3,50 s		3,38 s		3,56 s		3,38 s		3,53 s	
		Sortie de coulée	5,83 m		6,83 m		5,78 m		5,38 m		6,85 m		5,23 m		4,48 m		8,65 m	
		Temps aux 5m	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	
VIRAGE 9	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		
	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		
FIN	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		
	Temps aux 5m	2,01 s		1,94 s		2,20 s		2,14 s		1,88 s		2,10 s		2,16 s		1,70 s		
	5m avant	2,76 s		2,95 s		2,76 s		2,91 s		2,89 s		2,75 s		2,85 s		2,88 s		
Approche mur			0,01 s 0,02 m		0,40 s 0,68 m		0,33 s 0,60 m		0,24 s 0,41 m		0,33 s 0,57 m		0,23 s 0,42 m		0,32 s 0,56 m		0,35 s 0,61 m	
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	

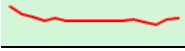
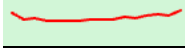
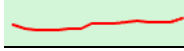
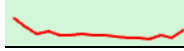


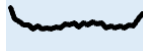
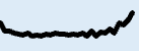
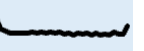
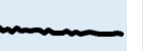
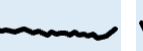
NAGEUR			Ariane TITMUS		Katie LEDECKY		Erika FAIRWEATHER		Summer McINTOSH		Bingjie LI		Lani PALLISTER		Isabel GOSE		Bella SIMS	
TEMPS			03:55,38		03:58,73 +03,35		03:59,59 +04,21		03:59,94 +04,56		04:01,65 +06,27		04:05,17 +09,79		04:05,27 +09,89		04:05,37 +09,99	
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m 50-100m	35	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		Vitesse		Durée totale		Cycles		Fréquence		Tempo		Amplitude de nage	
					6,82 m		2,31 m/s		00:47,36		317		44,85		1,19		2,16	

VALEURS MOYENNES		TEMPS	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
		08:17,43	06:44,69	Distance de coulées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage
				6,03 m	2,29 m/s	01:32,74	640	43,37	1,39	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								
LAPS	100m	00:57,4000:57,40	00:59,3500:59,35	00:58,7100:58,71	00:59,9500:59,95	00:59,6200:59,62	00:59,7300:59,73	00:59,3000:59,30	00:58,5900:58,59	
	200m	01:58,2901:00,89	02:01,9501:02,60	02:00,4101:01,70	02:02,2001:02,25	02:01,7801:02,16	02:02,7601:03,03	02:01,7901:02,49	02:01,1701:02,58	
	300m	02:59,8901:01,60	03:04,8501:02,90	03:02,7701:02,36	03:04,9901:02,79	03:04,6301:02,85	03:06,3901:03,63	03:04,6301:02,84	03:04,4801:03,31	
	400m	04:01,9201:02,03	04:07,5701:02,72	04:05,6401:02,87	04:07,4901:02,50	04:07,4401:02,81	04:09,7901:03,40	04:07,6401:03,01	04:08,9201:04,44	
	500m	05:03,8101:01,89	05:10,2801:02,71	05:08,1701:02,53	05:10,1201:02,63	05:10,0601:02,62	05:13,1101:03,32	05:10,9501:03,31	05:14,0201:05,10	
	600m	06:05,9201:02,11	06:12,2901:02,01	06:11,0701:02,90	06:12,6701:02,55	06:12,8201:02,76	06:15,8701:02,76	06:14,8001:03,85	06:19,6301:05,61	
	700m	07:08,2301:02,31	07:13,6101:01,32	07:14,0301:02,96	07:15,3701:02,70	07:15,6401:02,82	07:18,8901:03,02	07:18,7901:03,99	07:25,3701:05,74	
	800m	08:08,8701:00,64	08:13,3100:59,70	08:13,5900:59,56	08:16,4601:01,09	08:17,9501:02,31	08:19,7301:00,84	08:21,3301:02,54	08:28,2101:02,84	
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 s12,14 s12,11 s↑	25,49 s12,74 s12,75 s↓	24,87 s12,29 s12,58 s↓	25,17 s12,38 s12,79 s↓	25,50 s12,78 s12,72 s↑	25,46 s12,68 s12,78 s↓	25,52 s12,93 s12,59 s↑	25,03 s12,53 s12,50 s↑	
	105-145m	24,92 s12,52 s12,40 s↑	25,94 s13,05 s12,89 s↑	25,39 s12,63 s12,76 s↓	25,43 s12,60 s12,83 s↓	25,43 s12,90 s12,53 s↑	25,94 s13,02 s12,92 s↑	25,70 s12,93 s12,77 s↑	25,66 s12,88 s12,78 s↑	
	155-195m	25,25 s12,59 s12,66 s↓	26,04 s13,05 s12,99 s↑	25,48 s12,64 s12,84 s↓	25,45 s12,64 s12,81 s↓	25,83 s13,03 s12,80 s↑	25,92 s12,82 s13,10 s↓	25,93 s13,09 s12,84 s↑	25,80 s12,96 s12,84 s↑	
	205-245m	25,28 s12,76 s12,52 s↑	25,97 s13,02 s12,95 s↑	25,77 s12,86 s12,91 s↓	25,68 s12,75 s12,93 s↓	25,81 s13,03 s12,78 s↑	26,39 s13,06 s13,33 s↓	25,74 s13,01 s12,73 s↑	26,07 s13,12 s12,95 s↑	
	255-295m	25,60 s12,87 s12,73 s↑	26,18 s13,08 s13,10 s↓	25,66 s12,77 s12,89 s↓	25,61 s12,64 s12,97 s↓	26,00 s13,09 s12,91 s↑	25,94 s12,88 s13,06 s↓	26,09 s13,13 s12,96 s↑	25,99 s13,02 s12,97 s↑	
	305-345m	25,54 s12,86 s12,68 s↑	25,92 s13,03 s12,89 s↑	25,91 s12,90 s13,01 s↓	25,49 s12,65 s12,84 s↓	25,86 s13,00 s12,86 s↑	26,13 s13,01 s13,12 s↓	26,08 s13,19 s12,89 s↑	26,34 s13,27 s13,07 s↑	
	355-395m	25,64 s12,85 s12,79 s↑	26,08 s12,99 s13,09 s↓	25,77 s12,79 s12,98 s↓	25,53 s12,63 s12,90 s↓	25,96 s13,11 s12,85 s↑	26,00 s12,96 s13,04 s↓	25,85 s13,01 s12,84 s↑	26,55 s13,29 s13,26 s↑	
	405-445m	25,43 s12,81 s12,62 s↑	26,04 s13,06 s12,98 s↑	25,74 s12,79 s12,95 s↓	25,64 s12,70 s12,94 s↓	25,77 s13,03 s12,74 s↑	26,15 s12,96 s13,19 s↓	26,01 s13,13 s12,88 s↑	26,82 s13,43 s13,39 s↑	
	455-495m	25,69 s12,91 s12,78 s↑	26,03 s13,03 s13,00 s↑	25,85 s12,80 s13,05 s↓	25,52 s12,74 s12,78 s↓	25,84 s13,06 s12,78 s↑	25,95 s12,95 s13,00 s↓	26,10 s13,14 s12,96 s↑	26,77 s13,45 s13,32 s↑	
	505-545m	25,78 s12,96 s12,82 s↑	25,89 s12,99 s12,90 s↑	25,99 s12,95 s13,04 s↓	25,67 s12,69 s12,98 s↓	25,73 s12,95 s12,78 s↑	25,91 s12,89 s13,02 s↓	26,24 s13,20 s13,04 s↑	27,02 s13,55 s13,47 s↑	
	555-595m	25,70 s12,96 s12,74 s↑	25,50 s12,70 s12,80 s↓	25,87 s12,89 s12,98 s↓	25,53 s12,72 s12,81 s↓	26,03 s13,06 s12,97 s↑	25,69 s12,81 s12,88 s↓	26,23 s13,10 s13,13 s↓	27,02 s13,50 s13,52 s↓	
	605-645m	25,92 s12,99 s12,93 s↑	25,46 s12,80 s12,66 s↑	25,89 s12,93 s12,96 s↓	25,58 s12,70 s12,88 s↓	25,59 s12,95 s12,64 s↑	25,90 s12,94 s12,96 s↓	26,30 s13,25 s13,05 s↑	27,37 s13,75 s13,62 s↑	
	655-695m	25,81 s12,87 s12,94 s↓	25,24 s12,60 s12,64 s↓	25,81 s12,88 s12,93 s↓	25,67 s12,70 s12,97 s↓	26,03 s13,01 s13,02 s↓	25,90 s12,89 s13,01 s↓	26,21 s13,05 s13,16 s↓	26,86 s13,46 s13,40 s↓	
	705-745m	25,46 s12,66 s12,80 s↓	25,12 s12,62 s12,50 s↑	25,19 s12,58 s12,53 s↓	24,79 s12,26 s12,53 s↓	26,10 s13,15 s12,95 s↑	25,45 s12,61 s12,84 s↓	26,35 s13,27 s13,08 s↑	26,95 s13,40 s13,55 s↓	
	755-795m	25,23 s12,55 s12,68 s↓	24,48 s12,24 s12,24 s↑	24,22 s12,10 s12,12 s↓	25,22 s12,38 s12,84 s↓	25,74 s12,96 s12,78 s↑	24,77 s12,34 s12,43 s↓	25,64 s12,86 s12,78 s↑	25,07 s12,50 s12,57 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		Arianne 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	
PARTIES NON NAGES	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	
			4,23 s	2,70 m/s	4,35 s	2,76 m/s	3,93 s	2,66 m/s	3,30 s	2,64 m/s	3,34 s	2,65 m/s	4,77 s	2,51 m/s	4,47 s	2,63 m/s	3,23 s	2,77 m/s
		Temps aux 15m	6,82 s		6,59 s		6,94 s		7,43 s		7,31 s		7,21 s		6,85 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	3,00 s	2,27 m/s	2,69 s	2,28 m/s	2,21 s	2,21 m/s	2,04 s	2,38 m/s	2,57 s	2,27 m/s	2,92 s	2,23 m/s	2,87 s	2,16 m/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	3,14 s	2,22 m/s	2,77 s	2,23 m/s	2,30 s	2,23 m/s	1,98 s	2,40 m/s	2,18 s	2,35 m/s	2,83 s	2,19 m/s	2,91 s	2,08 m/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	2,92 s	2,29 m/s	2,67 s	2,26 m/s	2,25 s	2,26 m/s	1,99 s	2,38 m/s	2,48 s	2,29 m/s	2,36 s	2,33 m/s	2,64 s	2,23 m/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	3,11 s	2,23 m/s	2,87 s	2,20 m/s	2,30 s	2,15 m/s	2,04 s	2,34 m/s	2,52 s	2,23 m/s	2,43 s	2,25 m/s	2,87 s	2,07 m/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	2,90 s	2,30 m/s	2,70 s	2,24 m/s	2,31 s	2,25 m/s	1,97 s	2,38 m/s	2,42 s	2,31 m/s	2,26 s	2,34 m/s	2,62 s	2,21 m/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	3,13 s	2,19 m/s	2,79 s	2,18 m/s	2,24 s	2,17 m/s	2,10 s	2,31 m/s	2,45 s	2,25 m/s	2,47 s	2,22 m/s	2,93 s	2,04 m/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	2,98 s	2,27 m/s	2,73 s	2,22 m/s	2,26 s	2,26 m/s	1,96 s	2,40 m/s	2,31 s	2,34 m/s	2,25 s	2,35 m/s	2,71 s	2,16 m/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	3,01 s	2,24 m/s	2,80 s	2,16 m/s	2,22 s	2,15 m/s	2,10 s	2,27 m/s	2,47 s	2,23 m/s	2,43 s	2,21 m/s	2,93 s	2,07 m/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	3,02 s	2,27 m/s	2,69 s	2,26 m/s	2,27 s	2,26 m/s	2,03 s	2,39 m/s	2,24 s	2,36 m/s	2,13 s	2,37 m/s	2,58 s	2,19 m/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	3,16 s	2,18 m/s	2,85 s	2,17 m/s	2,21 s	2,22 m/s	1,93 s	2,38 m/s	2,40 s	2,26 m/s	2,27 s	2,27 m/s	2,62 s	2,15 m/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	2,98 s	2,28 m/s	2,69 s	2,27 m/s	2,25 s	2,30 m/s	2,02 s	2,35 m/s	2,10 s	2,42 m/s	2,21 s	2,33 m/s	2,73 s	2,14 m/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	3,10 s	2,23 m/s	2,80 s	2,17 m/s	2,16 s	2,19 m/s	2,07 s	2,25 m/s	2,25 s	2,33 m/s	2,50 s	2,17 m/s	3,10 s	2,03 m/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	3,03 s	2,28 m/s	2,70 s	2,21 m/s	2,25 s	2,28 m/s	2,07 s	2,29 m/s	2,21 s	2,38 m/s	2,22 s	2,27 m/s	2,83 s	2,12 m/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	3,08 s	2,23 m/s	2,73 s	2,22 m/s	2,15 s	2,20 m/s	1,96 s	2,33 m/s	2,15 s	2,40 m/s	2,29 s	2,29 m/s	2,87 s	2,10 m/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	2,78 s	2,31 m/s	2,56 s	2,29 m/s	2,18 s	2,18 m/s	1,80 s	2,48 m/s	2,05 s	2,39 m/s	2,08 s	2,31 m/s	2,78 s	2,22 m/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	

NAGEUR	Katie LEDECKY	Bingjie LI	Arianne 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	3640	3036	3438	4247	3743	3338	3238	3438
		100-150m 150-200m	4140	3636	3738	4646	4343	3938	3839	3738
		200-250m 250-300m	4141	3636	3737	4747	4243	3838	3940	3737
		300-350m 350-400m	4141	3636	3838	4747	4343	3939	3941	3838
		400-450m 450-500m	4040	3637	3738	4747	4343	3939	4141	3838
		500-550m 550-600m	4141	3637	3738	4747	4344	3940	4243	3838
		600-650m 650-700m	4139	3737	3838	4747	4445	4040	4242	3738
		700-750m 750-800m	4140	3840	3839	4445	4547	4143	4243	3737
		TOTAL	644	580	600	740	691	623	642	598
FREQUENCE	TEMPO	0-50m	49,61,21	40,31,49	45,61,32	52,51,14	47,41,27	44,61,35	43,21,39	45,61,32
		50-100m	46,91,28	39,21,53	42,11,43	50,51,19	45,11,33	41,81,44	41,51,45	42,31,42
		100-150m	46,11,30	39,11,54	41,01,46	49,91,20	45,41,33	40,91,47	41,41,45	39,91,50
		150-200m	44,61,35	38,61,56	40,91,47	49,91,21	44,81,34	40,71,48	41,21,46	40,71,48
		200-250m	45,61,32	38,91,54	40,11,50	49,91,20	44,51,35	40,31,49	41,41,45	39,41,52
		250-300m	44,51,35	38,31,57	40,21,49	50,01,20	44,41,35	40,91,47	41,81,44	39,61,52
		300-350m	44,61,35	38,91,54	40,11,50	49,91,21	44,71,35	41,11,46	41,91,43	40,01,50
		350-400m	44,41,35	38,71,56	40,21,50	50,11,20	44,81,34	41,21,46	43,51,38	39,51,52
		400-450m	44,31,36	38,71,55	40,01,50	49,71,21	45,01,34	41,61,45	43,41,38	39,11,54
		450-500m	44,71,34	39,11,53	40,41,49	50,01,20	45,01,34	41,41,45	43,51,38	39,11,54
		500-550m	44,71,35	39,61,52	39,41,53	50,01,20	45,81,31	42,01,43	44,01,36	38,41,57
		550-600m	45,01,34	40,91,47	40,31,49	50,11,20	45,61,32	42,21,43	44,31,36	38,61,56
		600-650m	44,21,36	40,51,48	40,51,49	50,31,19	46,51,29	42,61,41	44,21,36	37,81,59
		650-700m	43,01,40	41,41,45	40,71,42	49,51,22	46,71,29	42,51,42	44,01,37	39,31,53
		700-750m	44,91,34	42,61,41	42,01,43	48,21,25	46,51,29	44,01,36	44,11,36	38,61,56
		750-800m	45,71,32	44,51,35	44,21,36	48,01,25	48,51,24	45,91,31	45,41,32	41,21,46
		MOYENNE	45,21,33	40,01,50	41,11,46	49,91,20	45,71,32	42,11,43	43,11,39	39,91,51
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	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo
				6,10 m	2,24 m/s	02:50,83	1224	43,40	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		Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total 18% 1191 82%	19% 1386 81%	18% 1053 82%	18% 1384 82%	18% 1197 82%	18% 1271 82%	18% 1285 82%	18% 1021 82%
	100m	00:58,2400:58,24	01:00,0001:00,00	01:00,4001:00,40	01:00,4201:00,42	00:59,5900:59,59	01:00,5101:00,51	01:01,5601:01,56	01:00,0701:00,07
	200m	01:59,8701:01,63	02:02,6401:02,64	02:03,8301:03,43	02:03,7601:03,34	02:02,4501:02,86	02:03,7401:03,23	02:05,6101:04,05	02:03,2501:03,18
	300m	03:02,4401:02,57	03:05,5401:02,90	03:07,3901:03,56	03:07,3801:03,62	03:05,6001:03,15	03:07,2001:03,46	03:10,0601:04,45	03:06,7201:03,47
	400m	04:05,0201:02,58	04:08,3101:02,77	04:11,2501:03,86	04:11,1701:03,79	04:08,5601:02,96	04:10,7701:03,57	04:14,7801:04,72	04:10,4201:03,70
	500m	05:07,7701:02,75	05:11,0601:02,75	05:15,2201:03,97	05:14,9301:03,76	05:11,6001:03,04	05:13,9901:03,22	05:19,2701:04,49	05:15,0801:04,66
	600m	06:10,2501:02,48	06:13,9301:02,87	06:18,9901:03,77	06:18,5301:03,60	06:14,5601:02,96	06:17,6101:03,62	06:23,9501:04,68	06:19,3501:04,27
	700m	07:12,0101:01,76	07:16,8301:02,90	07:22,7501:03,76	07:22,0701:03,54	07:18,0301:03,47	07:21,1401:03,53	07:28,5801:04,63	07:24,0601:04,71
	800m	08:14,0701:02,06	08:19,7201:02,89	08:26,5601:03,81	08:25,4901:03,42	08:21,8601:03,83	08:24,9901:03,85	08:33,3301:04,75	08:29,7001:05,64
	900m	09:15,9601:01,89	09:22,7501:03,03	09:30,4501:03,89	09:28,9601:03,47	09:25,6001:03,74	09:28,8801:03,89	09:37,9801:04,65	09:34,5401:04,84
LAPS	1000m	10:17,7001:01,74	10:26,2701:03,52	10:34,2701:03,82	10:32,4601:03,50	10:29,5301:03,93	10:32,9501:04,07	10:42,7901:04,81	10:39,6801:05,14
	1100m	11:19,8901:02,19	11:29,8801:03,61	11:37,8801:03,61	11:35,8801:03,42	11:33,3801:03,85	11:37,2601:04,31	11:47,3501:04,56	11:44,5901:04,91
	1200m	12:22,2701:02,38	12:33,5501:03,67	12:41,1901:03,31	12:39,3901:03,51	12:37,1901:03,81	12:41,7301:04,47	12:51,8301:04,48	12:49,4301:04,84
	1300m	13:24,6301:02,36	13:37,2501:03,70	13:44,3901:03,20	13:43,0301:03,64	13:41,4001:04,21	13:46,5601:04,83	13:56,3601:04,53	13:54,8901:05,46
	1400m	14:26,5901:01,96	14:40,9901:03,74	14:46,1801:01,79	14:46,4401:03,41	14:45,5401:04,14	14:51,5401:04,98	15:00,9001:04,54	15:00,2501:05,36
	1500m	15:26,2700:59,68	15:43,3101:02,32	15:45,7100:59,53	15:48,5301:02,09	15:49,1701:03,63	15:54,5801:03,04	16:03,7001:02,80	16:04,2101:03,96
	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 12,81 s 12,86 s	25,27 s 12,85 s 12,59 s	26,15 s 12,96 s 13,19 s	25,91 s 12,81 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 13,18 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 12,81 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 13,34 s 13,16 s
	155-195m	25,59 s 12,93 s 12,66 s	25,54 s 12,81 s 12,72 s	26,35 s 13,11 s 13,16 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
PARTIES NAGEES	205-245m	25,61 s 12,85 s 12,76 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 13,06 s	26,59 s 13,25 s 13,38 s	26,28 s 13,21 s 13,07 s
	255-295m	25,99 s 13,11 s 12,88 s	26,50 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 13,33 s	26,39 s 13,24 s 13,15 s
	305-345m	25,71 s 12,79 s 12,82 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 13,38 s 13,31 s	26,29 s 13,13 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 13,10 s 13,21 s	26,13 s 13,19 s 12,94 s	26,24 s 13,24 s 13,00 s	26,74 s 13,29 s 13,45 s	26,34 s 13,28 s 13,06 s
	405-445m	25,81 s 12,94 s 12,87 s	25,65 s 12,77 s 12,80 s	26,50 s 13,27 s 13,23 s	26,28 s 13,09 s 13,19 s	26,06 s 13,10 s 12,90 s	26,06 s 13,05 s 13,01 s	26,58 s 13,19 s 13,39 s	26,70 s 13,32 s 13,38 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 12,79 s 12,81 s	26,47 s 13,23 s 13,24 s	26,21 s 13,15 s 13,26 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 12,83 s	25,80 s 12,91 s 12,89 s	26,53 s 13,20 s 13,33 s	26,37 s 13,09 s 13,28 s	26,01 s 13,08 s 12,84 s	26,32 s 13,19 s 13,13 s	26,60 s 13,10 s 13,30 s	26,73 s 13,41 s 13,32 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 13,15 s	26,38 s 13,14 s 13,24 s	26,08 s 13,06 s 13,11 s	26,35 s 13,26 s 13,44 s	26,69 s 13,25 s 13,44 s	26,80 s 13,49 s 13,49 s
	705-745m	25,37 s 12,79 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 13,27 s 13,46 s	27,01 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	27,10 s 13,46 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 13,28 s	26,39 s 13,19 s 13,06 s	26,40 s 13,21 s 13,19 s	26,49 s 13,18 s 13,31 s	26,92 s 13,46 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 13,39 s	26,50 s 13,17 s 13,33 s	26,15 s 13,05 s 13,10 s	26,31 s 13,22 s 13,09 s	26,75 s 13,48 s 13,57 s	26,79 s 13,41 s 13,38 s
	905-945m	25,32 s 12,74 s 12,58 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 13,35 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 13,39 s 13,35 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 12,79 s 12,64 s	25,95 s 13,01 s 12,94 s	26,11 s 13,03 s 13,15 s	26,37 s 13,12 s 13,25 s	26,43 s 13,30 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 13,43 s 13,26 s
	1055-1095m	25,88 s 13,05 s 12,83 s	25,99 s 13,01 s 12,98 s	26,60 s 13,36 s 13,24 s	26,50 s 13,23 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 13,46 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 13,26 s	26,54 s 13,20 s 13,34 s	26,33 s 13,19 s 13,14 s	26,65 s 13,42 s 13,23 s	26,63 s 13,24 s 13,39 s	26,78 s 13,49 s 13,29 s
	1205-1245m	25,69 s 12,80 s 12,79 s	25,81 s 12,90 s 12,91 s	25,97 s 12,90 s 13,07 s	26,47 s 13,22 s 13,27 s	26,47 s 13,21 s 13,16 s	26,45 s 13,22 s 13,27 s	26,57 s 13,22 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 13,04 s 13,12 s	26,35 s 13,09 s 13,35 s	26,53 s 13,22 s 13,31 s	26,43 s 13,23 s 13,20 s	26,85 s 13,49 s 13,36 s	26,57 s 13,24 s 13,33 s	26,91 s 13,56 s 13,35 s
	1305-1345m	25,55 s 12,79 s 12,83 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 13,13 s	26,76 s 13,48 s 13,28 s	26,64 s 13,27 s 13,37 s	26,84 s 13,46 s 13,48 s
	1355-1395m	25,62 s 12,89 s 12,73 s	26,03 s 12,95 s 13,08 s	25,57 s 12,78 s 12,79 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 13,32 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 13,32 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 13,29 s 13,23 s
	1455-1495m	24,59 s 12,13 s 12,46 s	25,39 s 12,83 s 12,56 s	24,47 s 12,16 s 12,31 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 12,82 s	25,82 s 12,87 s 12,95 s	26,43 s 13,30 s 13,13 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									

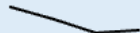
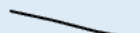
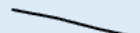
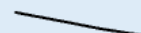
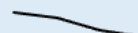
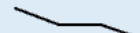
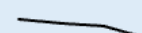
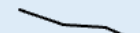
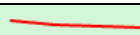
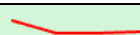
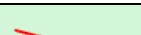
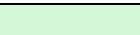
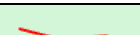
NAGEUR			Katie LEDECKY	Simona QUADARELLA	Bingjie LI	Anastasija KIRPICHNIKOVA	Lani PALLISTER	Isabel GOSE	Beatriz DIZOTTI	Katie GRIMES
TEMPS			15:26,27	15:43,31 +17,04	15:45,71 +19,44	15:48,53 +22,26	15:49,17 +22,90	15:54,58 +28,31	16:03,70 +37,43	16:04,21 +37,94
PARTIES NON NAGEES	Start	Sortie de coulée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

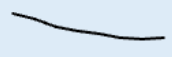
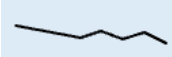
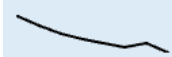
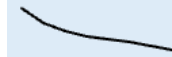
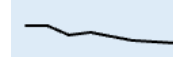
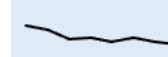
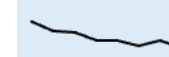
NAGEUR			Katie LEDECKY		Simona QUADARELLA		Bingjie LI		Anastasilia KIRPICHNIKOVA		Lani PALLISTER		Isabel GOSE		Beatriz DIZOTTI		Katie GRIMES	
TEMPS			15:26,27		15:43,31 +17,04		15:45,71 +19,44		15:48,53 +22,26		15:49,17 +22,90		15:54,58 +28,31		16:03,70 +37,43		16:04,21 +37,94	
PARTIES NON NAGEES	800m	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	
	Temps aux 5m	1,95 s		2,29 s		1,94 s		1,96 s		2,13 s		2,22 s		2,30 s		2,01 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	
	Temps aux 5m	1,89 s		2,18 s		1,87 s		1,89 s		2,11 s		2,15 s		2,28 s		2,04 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	
	Temps aux 5m	1,95 s		2,20 s		1,95 s		2,02 s		2,15 s		2,23 s		2,19 s		2,11 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	
	Temps aux 5m	1,90 s		2,28 s		1,85 s		1,90 s		2,05 s		2,12 s		2,34 s		2,05 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	
	Temps aux 5m	1,97 s		2,33 s		1,95 s		1,97 s		2,17 s		2,26 s		2,26 s		2,12 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	
	Temps aux 5m	1,89 s		2,24 s		1,87 s		1,85 s		2,04 s		2,31 s		2,32 s		2,02 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	
	Temps aux 5m	1,99 s		2,32 s		1,91 s		1,99 s		2,19 s		2,20 s		2,24 s		2,09 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	
	Temps aux 5m	1,87 s		2,20 s		1,86 s		1,85 s		2,07 s		2,21 s		2,19 s		1,96 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	
	Temps aux 5m	1,98 s		2,32 s		1,92 s		1,95 s		2,28 s		2,32 s		2,29 s		2,11 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	
	Temps aux 5m	1,89 s		2,23 s		1,89 s		1,92 s		2,07 s		2,18 s		2,20 s		2,05 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	
	Temps aux 5m	1,93 s		2,34 s		1,91 s		2,03 s		2,20 s		2,30 s		2,21 s		2,09 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		
Temps aux 5m	1,88 s		2,30 s		1,88 s		1,90 s		2,08 s		2,22 s		2,34 s		2,05 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		
Temps aux 5m	1,93 s		2,25 s		1,91 s		1,97 s		2,24 s		2,27 s		2,23 s		2,09 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		
Temps aux 5m	1,66 s		2,32 s		1,87 s		1,89 s		2,07 s		2,22 s		2,10 s		2,02 s			
FINISH	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		

NAGEUR		Katie LEDECKY		Simona QUADARELLA		Bingjie LI		Anastasiia 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		
MOUVEMENTS	FREQUENCE TEMPO	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
EVOLUTION	AMPLITUDE DE NAGE	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		18									

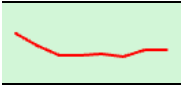
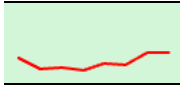
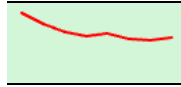
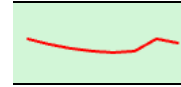
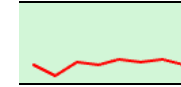
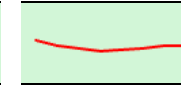
Nageur		Sarah SJOSTROM	Yufei ZHANG	Gretchen WALSH	Farida OSMAN	Torri HUSKE	Sara JUNEVIK	Rikako IKEE	Mélanie HENIQUE								
Temps		00:24,77	00:25,05 +00,28	00:25,46 +00,69	00:25,62 +00,85	00:25,64 +00,87	00:25,74 +00,97	00:25,78 +01,01	00:25,80 +01,03								
RECAPITULATIF GLOBAL		Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total															
		21	22	19	21	21	21	23	22								
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	5,49 s	5,58 s	5,45 s	5,27 s	5,45 s	5,45 s						
	25-45m	10,73 s	11,02 s	11,30 s	11,24 s	11,17 s	11,39 s	11,39 s	11,12 s	11,56 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	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	6,11 s	6,02 s	5,94 s	6,28 s	6,15 s	6,16 s	6,59 s	5,94 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							
	FREQUENC E 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 E D 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	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage					
						14,02 m	2,65 m/s	00:08,88	21	64,6	0,93	1,70					



Nageur			Yufei ZHANG	Margaret MACNEIL	Torri HUSKE	Emma McKEON	Angelina KOHLER	Marie WATTEL	Brianna THROSSSELL	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	11,90 s	12,00 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	0,70 s	0,76 s
		Sortie de coulée	14,98 m 5,24 s 2,86 m/s	14,93 m 5,19 s 2,88 m/s	14,83 m 5,16 s 2,87 m/s	13,31 m 4,60 s 2,89 m/s	13,29 m 4,91 s 2,71 m/s	15,36 m 5,50 s 2,79 m/s	15,07 m 5,54 s 2,72 m/s	15,43 m 5,40 s 2,86 m/s
		Temps aux 15m	6,17 s	6,20 s	6,14 s	6,29 s	6,67 s	6,33 s	6,41 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 6,93 s 1,76 m/s	14,12 m 7,61 s 1,86 m/s	13,20 m 7,41 s 1,78 m/s	9,81 m 5,47 s 1,79 m/s	9,18 m 5,19 s 1,77 m/s	12,01 m 6,78 s 1,77 m/s	10,08 m 5,63 s 1,79 m/s	12,48 m 6,97 s 1,79 m/s
		Temps aux 15m	8,60 s	8,11 s	8,46 s	8,67 s	8,89 s	8,62 s	8,64 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	20	18	20	19
		50-100m	22	23	22	24	25	21	25	22
		TOTAL	42	43	42	44	45	39	45	41
	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 Distance de coulées 13,14 m Vitesse 2,31 m/s Durée totale 00:20,72			MOUVEMENTS Cycles 43 Fréquence 56,4 Tempo 1,07 Amplitude de nage 1,79		

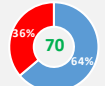
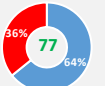
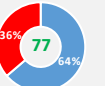
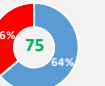
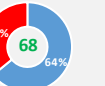
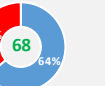
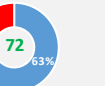
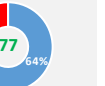
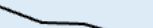
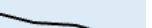
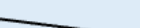
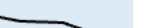
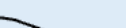
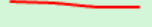
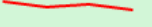
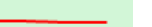
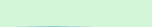
Nageur		Summer McINTOSH	Elizabeth DEKKERS	Regan SMITH	Lana PUDAR	Helena BACH	Airi MITSUI	Laura STEPHENS	Lindsay LOONEY	
Temps		02:04,06	02:05,46 +01,40	02:06,58 +02,52	02:07,05 +02,99	02:07,15 +03,09	02:07,15 +03,09	02:07,27 +03,21	02:07,90 +03,84	
RECAPITULATIF GLOBAL		Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total	38% 93 62%	38% 89 62%	37% 93 63%	38% 95 62%	38% 93 62%	38% 89 62%	38% 96 62%	
	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 01:33,91 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	5,87 s	6,19 s	5,93 s	5,74 s	6,20 s	6,19 s	6,09 s	6,09 s	
	25-45m	12,00 s	12,63 s	12,43 s	12,26 s	12,40 s	12,63 s	12,90 s	12,78 s	
	65-75m	6,26 s	6,46 s	6,45 s	6,39 s	6,52 s	6,66 s	6,51 s	6,41 s	
	75-95m	12,71 s	13,15 s	13,32 s	13,07 s	12,87 s	13,15 s	13,09 s	13,42 s	
	115-125m	6,45 s	6,37 s	6,81 s	6,63 s	6,53 s	6,72 s	6,35 s	6,67 s	
	125-145m	13,23 s	13,29 s	13,86 s	13,47 s	13,41 s	13,24 s	13,30 s	13,78 s	
	165-175m	6,63 s	6,42 s	6,81 s	6,87 s	6,73 s	6,74 s	6,72 s	6,71 s	
	175-195m	13,20 s	13,55 s	14,30 s	14,08 s	13,61 s	13,63 s	14,18 s	13,96 s	
	TOTAL	01:16,35	01:18,06	01:19,91	01:18,51	01:18,27	01:18,96	01:19,14	01:19,82	
	Evolution de la vitesse									
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,80 s	0,76 s	0,69 s	0,78 s	0,79 s	0,69 s	0,68 s	0,64 s
		Sortie de coulée	12,10 m	12,28 m	14,98 m	13,84 m	12,58 m	13,96 m	13,84 m	12,43 m
		Temps aux 15m	4,63 s 2,61 m/s	4,88 s 2,52 m/s	5,46 s 2,74 m/s	5,45 s 2,54 m/s	5,06 s 2,49 m/s	5,59 s 2,50 m/s	5,41 s 2,56 m/s	4,94 s 2,52 m/s
	VIRAGE 1	5m avant	6,98 s	7,11 s	6,43 s	6,98 s	7,25 s	7,06 s	6,85 s	7,06 s
		Sortie de coulée	6,99 m	9,47 m	11,47 m	6,82 m	9,25 m	8,55 m	9,28 m	9,20 m
		Temps aux 15m	4,33 s 1,61 m/s	5,77 s 1,64 m/s	6,78 s 1,69 m/s	4,05 s 1,68 m/s	5,84 s 1,58 m/s	5,18 s 1,65 m/s	5,73 s 1,62 m/s	5,43 s 1,69 m/s
	VIRAGE 2	5m avant	9,27 s	9,20 s	8,92 s	9,23 s	9,50 s	9,42 s	9,28 s	9,11 s
		Sortie de coulée	3,00 s	3,11 s	3,44 s	3,20 s	3,11 s	3,23 s	3,16 s	3,22 s
		Temps aux 15m	6,72 m	9,04 m	11,10 m	6,63 m	9,20 m	7,62 m	8,46 m	8,35 m
	VIRAGE 3	5m avant	4,42 s 1,52 m/s	5,52 s 1,64 m/s	6,73 s 1,65 m/s	4,15 s 1,60 m/s	5,73 s 1,61 m/s	4,67 s 1,63 m/s	5,35 s 1,58 m/s	5,08 s 1,64 m/s
		Sortie de coulée	9,78 s	9,23 s	9,15 s	9,59 s	9,58 s	9,55 s	9,50 s	9,56 s
		Temps aux 15m	3,04 s	3,16 s	3,32 s	3,37 s	3,20 s	3,10 s	3,34 s	4,10 s
	FIN	5m avant	6,67 m	8,63 m	12,35 m	6,00 m	8,92 m	7,17 m	8,06 m	7,21 m
		Approche mur	4,23 s 1,58 m/s	5,41 s 1,60 m/s	7,50 s 1,65 m/s	3,71 s 1,62 m/s	5,72 s 1,56 m/s	4,32 s 1,66 m/s	4,97 s 1,62 m/s	3,58 s 2,01 m/s
		TOTAL	9,55 s	9,41 s	9,14 s	9,74 s	9,75 s	9,59 s	9,40 s	8,68 s
			5m avant	3,21 s	3,14 s	3,31 s	3,45 s	3,59 s	3,32 s	3,20 s
		Approche mur	0,83 s 1,29 m	0,47 s 0,75 m	0,63 s 0,95 m	0,83 s 1,20 m	1,02 s 1,42 m	0,55 s 0,83 m	0,11 s 0,15 m	
		TOTAL	00:47,71	00:47,40	00:46,67	00:48,54	00:48,88	00:48,19	00:48,13	00:48,08

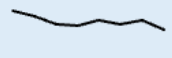
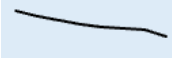
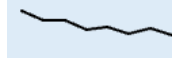
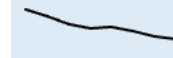
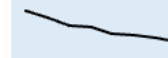
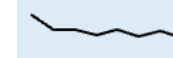
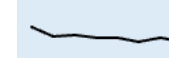
Nageur			Summer McINTOSH	Elizabeth DEKKERS	Regan SMITH	Lana PUDAR	Helena BACH	Airi MITSUI	Laura STEPHENS	Lindsay LOONEY
Temps			02:04,06	02:05,46 +01,40	02:06,58 +02,52	02:07,05 +02,99	02:07,15 +03,09	02:07,15 +03,09	02:07,27 +03,21	02:07,90 +03,84

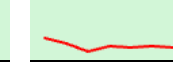
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	20	20	21	19	21	20	19	21
		50-100m	24	22	24	24	23	23	22	24
		100-150m	24	23	24	25	24	24	23	25
		150-200m	25	24	24	27	25	26	25	26
		TOTAL	93	89	93	95	93	93	89	96
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	55,31,08	50,71,18	59,11,02	55,71,08	54,21,11	56,31,07	49,51,21	54,11,11
		25-50m	52,91,13	48,81,23	57,01,05	53,11,13	53,31,13	53,71,12	47,41,27	53,11,13
		50-75m	51,31,17	49,11,22	55,61,08	51,81,16	52,51,14	48,11,25	50,11,20	52,51,14
		75-100m	51,31,17	48,51,24	54,71,10	52,01,15	52,11,15	49,21,22	49,51,21	51,91,16
		100-125m	51,61,16	49,81,20	55,31,09	52,11,15	51,71,16	50,21,20	50,51,19	52,21,15
		125-150m	51,01,18	49,41,22	54,11,11	51,81,16	51,91,16	50,01,20	49,91,20	52,51,14
		150-175m	52,21,15	51,81,16	54,01,11	53,81,12	54,31,11	52,51,14	50,41,19	52,91,13
		175-200m	52,21,15	51,71,16	54,41,10	52,41,15	53,41,12	52,91,13	49,61,21	53,11,13
		MOYENNE	52,21,15	50,01,20	55,51,08	52,81,14	52,91,14	51,61,17	49,61,21	52,81,14
	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	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
	02:06,58	01:18,63	Distance de coulées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage
			9,66 m	1,87 m/s	00:47,95	93	51,37	1,15	1,77

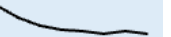
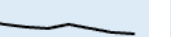
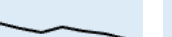
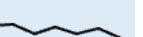
Nageur		Kaylee McKEOWN	Regan SMITH	Lauren COX	Kylie MASSE	Katharine BERKOFF	Ingrid WILM	Xueer WANG	Analia PIGREE			
Temps		00:27,08	00:27,11 +00,03	00:27,20 +00,12	00:27,28 +00,20	00:27,38 +00,30	00:27,41 +00,33	00:27,99 +00,91	00:28,04 +00,96			
RECAPITULATIF GLOBAL	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total		36 65% 35%	39 65% 35%	43 64% 36%	38 65% 35%	41 65% 35%	36 64% 36%	38 65% 35%			
	LAPS	25m 50m	00:12,38 - 00:27,08 00:14,70	00:12,56 - 00:27,11 00:14,55	00:12,73 - 00:27,20 00:14,47	00:12,50 - 00:27,28 00:14,78	00:12,61 - 00:27,38 00:14,77	00:12,66 - 00:27,41 00:14,75	00:12,96 - 00:27,99 00:15,03	00:12,93 - 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			
		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			
	FIN	5m avant	6,71 s	6,73 s	7,00 s	6,75 s	6,83 s	6,80 s	7,02 s			
		Approche mur	2,82 s	2,79 s	2,83 s	2,83 s	2,81 s	2,74 s	2,88 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			
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	00:27,44	PARTIES NAGEES	00:17,76	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
						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 Nombre de cycle total									
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	11,96 s	12,01 s	12,38 s	12,41 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	14,74 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	6,15 s 2,40 m/s	
	VIRAGE 1	5m avant	6,73 s	6,71 s	6,94 s	6,97 s	6,82 s	7,37 s	6,99 s	
		Sortie de coulée	3,25 s	3,32 s	3,30 s	3,31 s	3,35 s	3,20 s	3,25 s	
		Temps aux 15m	13,14 m	15,24 m	13,99 m	11,18 m	12,61 m	10,83 m	8,47 m	
	FIN	5m avant	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	
		Approche mur	7,76 s	7,61 s	7,69 s	7,85 s	7,94 s	8,10 s	8,14 s	
		3,06 s	3,06 s	3,19 s	3,24 s	3,17 s	3,05 s	3,28 s	3,28 s	
		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	43	
		TOTAL	70	77	77	75	68	72	77	
	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	
		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	
		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	
		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	
		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	
	AMPLITUDE DE NAGE	0-25m	2,03	1,81	1,84	1,97	2,08	2,23	2,15	
		25-50m	2,03	1,83	1,88	2,01	2,11	2,25	2,06	
		50-75m	2,03	1,81	1,78	1,99	2,18	2,19	2,09	
		75-100m	2,04	1,74	1,78	1,94	2,10	2,07	1,92	
		MOYENNE	2,03	1,80	1,82	1,98	2,12	2,19	2,06	
	EVOLUTION	Fréquence								
		Amplitude de nage								
VALEURS MOYENNES		TEMPS 00:58,99	PARTIES NAGEES 00:37,62	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
				Distance de coulées 13,36 m	Vitesse 2,20 m/s	Durée totale 00:21,37	Cycles 73	Fréquence 48,6	Tempo 1,24	Amplitude de nage 2,00

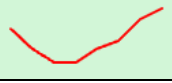
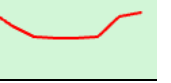
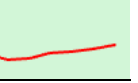
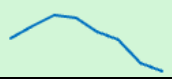
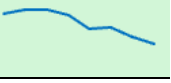
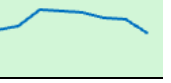
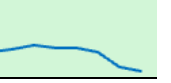
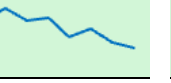
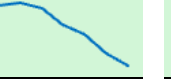
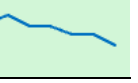
Nageur		Kaylee McKEOWN	Regan SMITH	Xuwei PENG	Katie SHANAHAN	Kylie MASSE	Rhyan WHITE	Laura BERNAT	Jenna FORRESTER	
Temps		02:03,85	02:04,94 +01,09	02:06,74 +02,89	02:07,45 +03,60	02:07,52 +03,67	02:08,43 +04,58	02:10,68 +06,83	02:11,44 +07,59	
RECAPITULATIF GLOBAL	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total		37% 145 63%	37% 156 63%	37% 157 63%	37% 134 63%	37% 146 63%	37% 148 63%	37% 154 63%	36% 132 64%
	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	6,13 s	6,15 s	6,05 s	6,14 s	6,11 s	6,16 s	6,28 s	6,69 s	
	25-45m	12,61 s	12,66 s	12,80 s	12,86 s	12,62 s	12,69 s	13,50 s	13,98 s	
	65-75m	6,57 s	6,44 s	6,44 s	6,44 s	6,57 s	6,62 s	6,77 s	6,97 s	
	75-95m	13,26 s	13,14 s	13,46 s	13,52 s	13,40 s	13,32 s	13,89 s	14,14 s	
	115-125m	6,43 s	6,65 s	6,63 s	6,67 s	6,68 s	6,91 s	6,75 s	7,06 s	
	125-145m	13,19 s	13,47 s	13,60 s	13,84 s	13,59 s	13,95 s	14,01 s	14,41 s	
	165-175m	6,46 s	6,75 s	6,72 s	6,70 s	7,02 s	7,04 s	6,79 s	7,07 s	
	175-195m	13,48 s	14,05 s	13,88 s	13,87 s	14,26 s	14,43 s	14,12 s	14,43 s	
	TOTAL	01:18,13	01:19,31	01:19,58	01:20,04	01:20,25	01:21,12	01:22,11	01:24,75	
Evolution de la vitesse										
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,54 s	0,56 s	0,59 s	0,71 s	0,57 s	0,61 s	0,67 s	0,73 s
		Sortie de coulée	14,57 m	14,85 m	14,71 m	13,93 m	13,33 m	14,59 m	11,59 m	13,05 m
		Temps aux 15m	6,14 s 2,37 m/s	6,06 s 2,45 m/s	6,39 s 2,30 m/s	6,32 s 2,20 m/s	5,77 s 2,31 m/s	6,46 s 2,26 m/s	5,47 s 2,12 m/s	5,87 s 2,22 m/s
	VIRAGE 1	5m avant	3,45 s	3,31 s	3,23 s	3,48 s	3,52 s	3,34 s	3,47 s	3,47 s
		Sortie de coulée	9,89 m	11,03 m	10,92 m	12,04 m	9,73 m	12,10 m	7,54 m	13,87 m
		Temps aux 15m	5,10 s 1,94 m/s	5,73 s 1,92 m/s	5,94 s 1,84 m/s	6,49 s 1,86 m/s	4,97 s 1,96 m/s	6,52 s 1,86 m/s	3,67 s 2,05 m/s	7,27 s 1,91 m/s
	VIRAGE 2	5m avant	3,51 s	3,56 s	3,54 s	3,68 s	3,69 s	3,52 s	3,66 s	3,67 s
		Sortie de coulée	9,79 m	11,13 m	9,84 m	12,16 m	9,13 m	11,82 m	7,37 m	13,38 m
		Temps aux 15m	5,01 s 1,95 m/s	5,84 s 1,91 m/s	5,37 s 1,83 m/s	6,68 s 1,82 m/s	4,65 s 1,96 m/s	6,59 s 1,79 m/s	3,71 s 1,99 m/s	7,36 s 1,82 m/s
	VIRAGE 3	5m avant	3,55 s	3,63 s	3,67 s	3,65 s	3,66 s	3,82 s	3,61 s	3,86 s
		Sortie de coulée	9,48 m	11,54 m	7,74 m	11,31 m	9,59 m	12,24 m	6,72 m	14,20 m
		Temps aux 15m	4,86 s 1,95 m/s	6,31 s 1,83 m/s	4,09 s 1,89 m/s	6,24 s 1,81 m/s	5,10 s 1,88 m/s	7,12 s 1,72 m/s	3,35 s 2,01 m/s	7,91 s 1,80 m/s
	FIN	5m avant	3,20 s	3,43 s	3,33 s	3,27 s	3,27 s	3,44 s	3,19 s	3,37 s
		Approche mur	0,48 s 0,75 m	0,30 s 0,44 m	0,47 s 0,71 m	0,18 s 0,28 m	0,41 s 0,63 m	0,70 s 1,02 m	0,33 s 0,52 m	0,48 s 0,71 m
	TOTAL		00:45,72	00:45,63	00:47,16	00:47,41	00:47,27	00:47,31	00:48,57	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 +01,09	02:06,74 +02,89	02:07,45 +03,60	02:07,52 +03,67	02:08,43 +04,58	02:10,68 +06,83	02:11,44 +07,59
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	
	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	2,17	
	EVOLUTION	Fréquence								
		Amplitude de nage								
VALEURS MOYENNES		TEMPS	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
		02:07,63	01:20,66	Distance de coulées	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	Qianting 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		25 34% 66%	26 35% 65%	27 35% 65%	27 36% 64%	27 35% 65%	25 34% 66%	29 34% 66%	
	LAPS	25m 50m	00:13,37 - 00:29,16 00:15,79	00:13,73 - 00:29,94 00:16,21	00:13,55 - 00:30,04 00:16,49	00:13,96 - 00:30,09 00:16,13	00:13,82 - 00:30,11 00:16,29	00:13,64 - 00:30,22 00:16,58	00:13,85 - 00:30,44 00:16,59	00:13,68 - 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	0,61 s	0,66 s
		Sortie de coulée	11,93 m	11,20 m	12,67 m	11,57 m	10,98 m	13,02 m	11,77 m	11,52 m
		Temps aux 15m	4,69 s 2,54 m/s	4,46 s 2,51 m/s	5,18 s 2,45 m/s	4,98 s 2,32 m/s	4,44 s 2,47 m/s	5,24 s 2,48 m/s	4,86 s 2,42 m/s	4,56 s 2,53 m/s
	FIN	5m avant	7,03 s	7,30 s	7,29 s	7,74 s	7,39 s	7,19 s	7,38 s	7,32 s
		Approche mur	3,01 s	3,05 s	3,23 s	3,04 s	3,17 s	3,19 s	3,12 s	3,09 s
			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	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
	AMPLITUD 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	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
		00:30,06	00:19,62	Distance de coulées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage
				11,83 m	2,47 m/s	00:10,44	26	64,6	0,93	1,43

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 nagées77 Parties non nagées Nombre de cycle total62%		37%67 63%		37%65 63%		37%84 63%		38%70 62%		37%70 63%		37%75 63%		37%67 63%	
	LAPS	50m 100m 150m 200m	00:31,67 - 01:07,74 00:36,07 01:43,96 00:36,22 02:20,80 00:36,84	00:32,51 - 01:08,48 00:35,97 01:44,83 00:36,35 02:21,23 00:36,40	00:31,67 - 01:07,75 00:36,08 01:44,24 00:36,49 02:21,63 00:37,39	00:31,56 - 01:07,82 00:36,26 01:44,89 00:37,07 02:22,25 00:37,36	00:32,69 - 01:08,82 00:36,13 01:45,21 00:36,39 02:22,42 00:37,21	00:33,00 - 01:09,65 00:36,65 01:46,33 00:36,68 02:24,22 00:37,89	00:32,60 - 01:09,25 00:36,65 01:45,99 00:36,74 02:24,55 00:38,56	00:33,07 - 01:10,11 00:37,04 01:47,40 00:37,29 02:25,21 00:37,81							
PARTIES NAGEES	15-25m 25-45m 65-75m 75-95m 115-125m 125-145m 165-175m 175-195m TOTAL	6,71 s 14,15 s 7,38 s 14,86 s 7,32 s 14,71 s 7,54 s 15,20 s 01:27,87	7,07 s 14,51 s 7,41 s 14,92 s 7,51 s 15,05 s 7,50 s 15,08 s 01:29,05	6,77 s 14,04 s 7,36 s 15,12 s 7,51 s 15,03 s 7,63 s 15,50 s 01:28,96	6,64 s 14,17 s 7,43 s 15,23 s 7,64 s 15,55 s 7,67 s 15,58 s 01:29,91	6,94 s 14,09 s 7,43 s 14,66 s 7,58 s 14,81 s 7,43 s 15,30 s 01:28,24	7,22 s 14,74 s 7,50 s 15,07 s 7,36 s 15,03 s 7,75 s 15,55 s 01:30,22	6,88 s 14,63 s 7,52 s 15,48 s 7,48 s 15,36 s 7,80 s 16,17 s 01:31,32	7,09 s 14,85 s 7,37 s 15,57 s 7,49 s 15,56 s 7,56 s 15,94 s 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	10,25 s	10,06 s	10,09 s	10,08 s	10,65 s	10,50 s	10,15 s	10,42 s						
			Sortie de coulée	3,58 s	3,58 s	3,51 s	3,52 s	3,39 s	3,58 s	3,50 s	3,68 s						
Temps aux 15m			7,90 m	8,64 m	9,00 m	8,70 m	9,32 m	9,59 m	9,25 m	10,64 m							
VIRAGE 3		5m avant	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							
		Sortie de coulée	10,56 s	10,40 s	10,39 s	10,32 s	10,63 s	10,75 s	10,42 s	10,51 s							
		Temps aux 15m	3,63 s	3,39 s	3,56 s	3,56 s	3,37 s	3,54 s	3,48 s	3,73 s							
FIN		5m avant	7,63 m	8,90 m	8,82 m	8,24 m	8,93 m	9,21 m	8,47 m	10,25 m							
		Sortie de coulée	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							
		Temps aux 15m	10,44 s	10,34 s	10,51 s	10,38 s	11,01 s	10,68 s	10,69 s	10,62 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	19	19	17
		150-200m	25	19	18	24	20	21	19	19
		TOTAL	77	67	65	84	70	75	67	67
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	40,71,47	33,21,81	38,11,57	45,21,33	35,31,70	34,21,76	37,31,61	35,21,70
		25-50m	35,71,68	31,51,90	35,91,67	41,61,44	32,41,85	30,41,97	36,31,65	33,31,80
		50-75m	32,01,87	31,01,93	31,11,93	38,61,55	33,01,82	29,52,04	33,01,82	32,11,87
		75-100m	32,31,86	31,81,89	30,51,97	38,41,56	32,81,83	30,31,98	33,21,81	32,41,85
		100-125m	35,61,68	34,11,76	31,11,93	38,41,56	35,71,68	34,21,76	37,01,62	33,91,77
		125-150m	37,71,59	33,81,77	31,91,88	38,61,55	34,61,73	35,41,70	37,11,62	34,11,76
		150-175m	43,31,38	36,31,65	31,71,89	43,91,37	37,81,59	39,31,53	37,41,61	35,11,71
		175-200m	46,11,30	37,71,59	34,01,76	44,91,34	38,31,57	42,81,40	37,91,58	35,91,67
		MOYENNE	37,91,60	33,71,79	33,01,83	41,21,46	35,01,72	34,51,77	36,11,67	34,01,77
	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	2,06	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 coulées	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

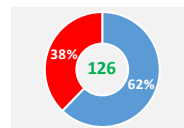
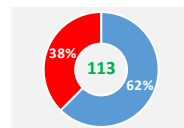
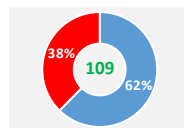
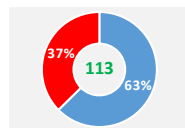
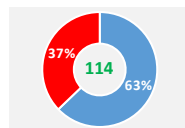
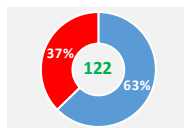
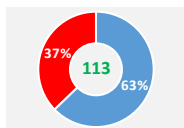
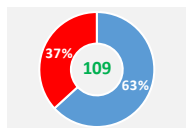
Anastasia GORBENKO
02:10,08 +02,91

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
Evolution de la vitesse

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
Evolution de la vitesse

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
Evolution de la vitesse

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
Evolution de la vitesse

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
Evolution de la vitesse

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
Evolution de la vitesse

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
Evolution de la vitesse

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
Evolution de la vitesse

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

0,65 s	
14,07 m	
5,00 s	2,81 m/s
6,44 s	
3,06 s	
10,52 m	
6,05 s	1,74 m/s
8,88 s	
3,95 s	
8,21 m	
4,58 s	1,79 m/s
9,67 s	
3,43 s	
6,98 m	
3,92 s	1,78 m/s
8,58 s	
2,78 s	
0,53 s	0,95 m
00:46,79	

0,73 s	
13,57 m	
4,98 s	2,72 m/s
6,63 s	
2,78 s	
10,40 m	
6,11 s	1,70 m/s
8,93 s	
3,05 s	
9,93 m	
6,46 s	1,54 m/s
10,24 s	
3,69 s	
8,24 m	
4,95 s	1,66 m/s
9,10 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
6,43 s	
2,94 s	
7,84 m	
4,71 s	1,66 m/s
9,34 s	
3,16 s	
7,95 m	
5,10 s	1,56 m/s
10,34 s	
3,83 s	
5,46 m	
3,21 s	1,70 m/s
9,01 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
6,70 s	
2,88 s	
14,02 m	
8,26 s	1,70 m/s
8,81 s	
3,21 s	
8,59 m	
5,57 s	1,54 m/s
10,58 s	
3,82 s	
9,73 m	
5,95 s	1,64 m/s
9,14 s	
2,82 s	
0,19 s	0,34 m
00:47,96	

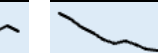
0,67 s	
14,84 m	
5,53 s	2,68 m/s
6,57 s	
3,02 s	
9,57 m	
5,83 s	1,64 m/s
9,34 s	
3,31 s	
8,28 m	
5,42 s	1,53 m/s
10,73 s	
3,64 s	
6,09 m	
3,60 s	1,69 m/s
9,07 s	
2,96 s	
0,59 s	1,00 m
00:48,64	

0,67 s	
14,80 m	
5,72 s	2,59 m/s
6,79 s	
3,01 s	
11,04 m	
6,83 s	1,62 m/s
9,40 s	
3,34 s	
9,80 m	
6,72 s	1,46 m/s
10,94 s	
3,79 s	
7,40 m	
4,57 s	1,62 m/s
9,15 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
6,51 s	
3,04 s	
9,72 m	
6,29 s	1,55 m/s
9,60 s	
3,51 s	
8,85 m	
5,98 s	1,48 m/s
10,86 s	
3,75 s	
7,69 m	
4,88 s	1,58 m/s
9,28 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
6,94 s	
3,08 s	
8,21 m	
5,13 s	1,60 m/s
9,74 s	
3,51 s	
7,77 m	
5,27 s	1,47 m/s
11,08 s	
3,72 s	
5,59 m	
3,49 s	1,60 m/s
9,67 s	
2,98 s	
0,17 s	0,29 m
00:50,72	

Fédération Française NATATION										Distance 200m(GB)		Style 4 Nages								
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			
		100-150m	18		19		23		21		19		19		20		19			
		150-200m	39		40		39		38		40		37		38		46			
		TOTAL	109		113		122		114		113		109		113		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 coulées		Vitesse		Durée totale		Cycles		Fréquence		Tempo		Amplitude de nage	
			02:10,05		01:21,45		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		21% 250 79%	20% 225 80%	19% 223 81%	19% 220 81%	20% 238 80%	20% 229 80%	20% 213 80%	20% 243 80%
		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
	Evolution de la vitesse								

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 NAGES	START	Temps sur le plot	0,79 s	0,69 s	0,72 s	0,75 s	0,71 s	0,74 s	0,78 s	0,70 s	
		Sortie de coulée	11,24 m 4,19 s 2,68 m/s	12,26 m 4,56 s 2,69 m/s	13,15 m 5,10 s 2,58 m/s	12,96 m 4,90 s 2,64 m/s	11,97 m 4,87 s 2,46 m/s	13,34 m 5,31 s 2,51 m/s	12,96 m 5,15 s 2,52 m/s	14,16 m 6,15 s 2,30 m/s	
		Temps aux 15m	6,90 s	6,84 s	6,90 s	6,85 s	7,37 s	7,05 s	7,13 s	7,49 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 4,40 s 1,54 m/s	8,23 m 5,00 s 1,65 m/s	10,83 m 6,54 s 1,66 m/s	9,64 m 5,90 s 1,63 m/s	7,32 m 4,66 s 1,57 m/s	7,96 m 4,95 s 1,61 m/s	9,54 m 5,89 s 1,62 m/s	8,06 m 5,19 s 1,55 m/s	
		Temps aux 5m	3,28 s	2,96 s	2,54 s	2,80 s	3,14 s	2,97 s	2,87 s	3,12 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 3,94 s 1,49 m/s	9,82 m 6,22 s 1,58 m/s	13,67 m 8,80 s 1,55 m/s	9,18 m 6,01 s 1,53 m/s	7,78 m 4,94 s 1,57 m/s	7,45 m 4,83 s 1,54 m/s	11,52 m 7,41 s 1,55 m/s	6,67 m 4,56 s 1,46 m/s	
		Temps aux 5m	3,35 s	2,96 s	2,78 s	3,00 s	3,02 s	3,06 s	3,00 s	3,32 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 3,22 s 2,06 m/s	10,76 m 6,03 s 1,78 m/s	13,62 m 7,59 s 1,79 m/s	8,76 m 4,74 s 1,85 m/s	7,30 m 3,94 s 1,85 m/s	6,70 m 3,58 s 1,87 m/s	10,44 m 5,85 s 1,78 m/s	6,88 m 3,68 s 1,87 m/s	
		Temps aux 5m	2,13 s	2,11 s	1,67 s	2,00 s	2,33 s	2,36 s	1,99 s	2,26 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 5,51 s 1,46 m/s	9,62 m 6,77 s 1,42 m/s	8,71 m 5,76 s 1,51 m/s	8,60 m 5,80 s 1,48 m/s	8,31 m 5,78 s 1,44 m/s	8,54 m 6,16 s 1,39 m/s	10,96 m 7,92 s 1,38 m/s	8,01 m 4,76 s 1,68 m/s	
		Temps aux 5m	3,11 s	2,95 s	2,75 s	2,85 s	3,07 s	3,34 s	3,07 s	2,32 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 5,37 s 1,48 m/s	10,09 m 7,12 s 1,42 m/s	8,83 m 5,93 s 1,49 m/s	8,26 m 5,56 s 1,49 m/s	8,47 m 5,99 s 1,41 m/s	8,25 m 5,65 s 1,46 m/s	9,98 m 7,08 s 1,41 m/s	8,09 m 5,72 s 1,41 m/s	
		Temps aux 5m	3,02 s	2,85 s	2,79 s	2,91 s	3,15 s	3,03 s	2,96 s	3,18 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 3,12 s 1,65 m/s	7,24 m 4,34 s 1,67 m/s	7,73 m 4,82 s 1,60 m/s	7,56 m 4,68 s 1,62 m/s	6,03 m 3,75 s 1,61 m/s	5,30 m 3,30 s 1,61 m/s	6,26 m 4,04 s 1,55 m/s	6,08 m 3,98 s 1,53 m/s	
		Temps aux 5m	3,03 s	2,96 s	3,00 s	3,01 s	3,11 s	3,11 s	3,22 s	3,28 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 2,20 s 2,30 m/s	7,09 m 3,45 s 2,06 m/s	7,72 m 3,68 s 2,10 m/s	7,66 m 3,83 s 2,00 m/s	6,11 m 2,82 s 2,17 m/s	4,73 m 2,12 s 2,23 m/s	5,90 m 2,62 s 2,25 m/s	5,34 m 2,46 s 2,17 m/s	
		Temps aux 5m	2,17 s	2,16 s	1,93 s	2,10 s	2,11 s	2,24 s	2,02 s	2,24 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

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

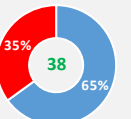
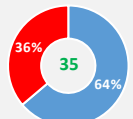
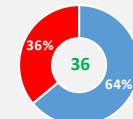
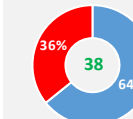
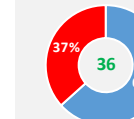
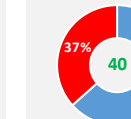
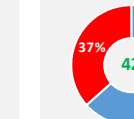
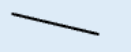
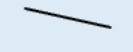
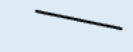
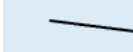
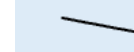
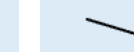
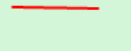
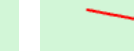
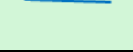
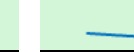
2,41

2,28

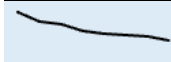
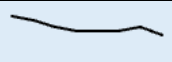
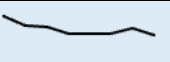
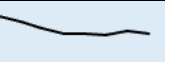
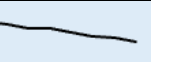
2,29

2,26

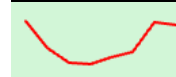
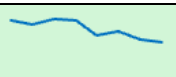
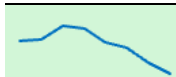
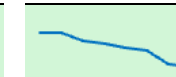
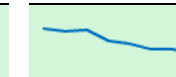
2,33

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 -	00:11,52 -	00:11,43 -	00:11,61 -	00:11,83 -	00:11,91 -	00:11,90 -		
	50m	00:24,70 00:13,55	00:24,73 00:13,21	00:24,83 00:13,40	00:25,04 00:13,43	00:25,40 00:13,57	00:25,61 00:13,70	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	5,98 s	6,42 s	6,29 s	6,35 s	6,61 s	6,62 s	6,66 s	
		Approche mur	2,66 s	2,53 s	2,65 s	2,61 s	2,70 s	2,76 s	2,81 s	
			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 E 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	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
		00:25,17	00:16,08	Distance de coulées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage
				12,73 m	2,82 m/s	00:09,09	38	57,9	1,04	1,96

VALEURS MOYENNES	TEMPS	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
	00:54,99	00:34,45	Distance de coulées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage
			9,73 m	2,49 m/s	00:20,55	77	50,5	1,19	2,09

Nageur		Marie WATTEL	Lucile TESSARIOLO	Océane CARNEZ	Assia TOUATI	Lilou RESSENCOURT	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		37% 141 63%		38% 148 62%		38% 150 62%		38% 157 62%		38% 160 62%		38% 151 62%		38% 156 62%		38% 152 62%	
	LAPS	50m 100m 150m 200m	00:27,68 - 00:57,66 00:29,98 01:28,29 00:30,63 01:58,83 00:30,54	00:28,16 - 00:58,34 00:30,18 01:28,77 00:30,43 01:58,93 00:30,16	00:28,20 - 00:58,74 00:30,54 01:29,84 00:31,10 02:00,21 00:30,37	00:27,98 - 00:58,78 00:30,80 01:30,04 00:31,26 02:00,34 00:30,30	00:28,51 - 00:58,85 00:30,34 01:29,75 00:30,90 02:01,58 00:31,83	00:29,06 - 00:59,51 00:30,45 01:30,89 00:31,38 02:02,38 00:31,49	00:28,01 - 00:59,36 00:31,35 01:31,52 00:32,16 02:02,95 00:31,43	00:27,63 - 00:58,29 00:30,66 01:30,60 00:32,31 02:04,24 00:33,64									
PARTIES NAGEES	15-25m	5,73 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	12,51 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 TESSARIOLO	Océane CARNEZ	Assia TOUATI	Lilou RESSENOURT	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	41	41	41
		150-200m	39	40	45	42	45	44	41	41
		TOTAL	141	148	157	150	160	151	156	152
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	43,41,38	44,41,35	46,21,30	46,21,30	47,41,26	46,61,29	45,51,32	45,51,32
		25-50m	42,41,41	43,11,39	43,81,37	42,81,40	45,01,33	41,81,43	43,81,37	43,91,37
		50-75m	40,91,47	42,31,42	41,41,45	40,91,47	46,61,29	41,31,45	43,21,39	41,61,44
		75-100m	40,01,50	41,31,45	40,61,48	40,81,47	44,31,35	42,11,42	41,51,45	42,31,42
		100-125m	41,51,45	41,81,44	42,71,41	41,51,45	45,31,32	42,31,42	41,61,44	41,81,43
		125-150m	40,71,47	41,31,45	43,41,38	42,31,42	45,91,31	42,41,41	42,31,42	41,61,44
		150-175m	41,71,44	42,91,40	47,41,27	46,21,30	46,81,28	41,41,45	45,21,33	39,41,52
		175-200m	41,51,45	42,81,40	47,81,25	45,71,31	45,81,31	41,11,46	45,31,33	40,21,49
		MOYENNE	41,51,45	42,51,41	44,21,36	43,31,39	45,91,31	42,41,42	43,61,38	42,01,43
	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	

RECAPITULATIF GLOBAL

Parties nagées
Parties non nagées
Nombre de cycle total

19%

361

81%

20%

325

80%

20%

289

80%

20%

303

80%

20%

344

80%

20%

335

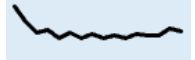
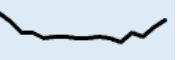
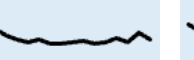
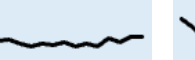
80%

20%

369

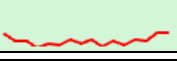
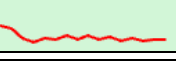
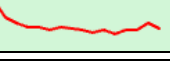
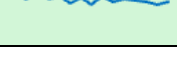
80%

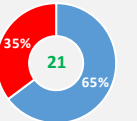
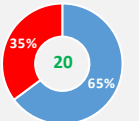
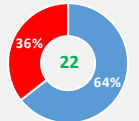
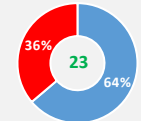
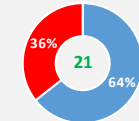
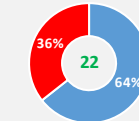
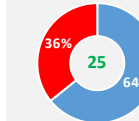
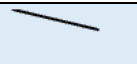
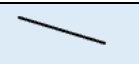
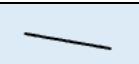
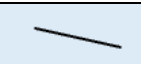
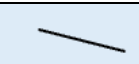
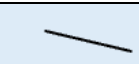
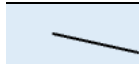
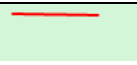
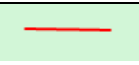
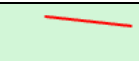
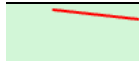
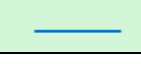
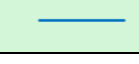
LAPS	50m	00:28,82 -	00:29,26 -	00:29,18 -	00:29,66 -	00:30,35 -	00:29,96 -	00:29,87 -	
	100m	01:00,08 00:31,26	01:00,61 00:31,35	01:00,59 00:31,41	01:01,19 00:31,53	01:02,53 00:32,18	01:02,24 00:32,28	01:01,75 00:31,88	
	150m	01:31,70 00:31,62	01:32,32 00:31,71	01:32,46 00:31,87	01:33,18 00:31,99	01:34,99 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	

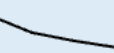
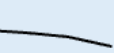
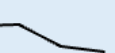
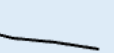
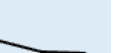
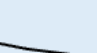
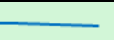
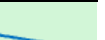
PARTIES NAGEES	15-25m	5,93 s	6,06 s	6,06 s	6,28 s	6,24 s	6,29 s	6,17 s	
	25-45m	12,43 s	12,36 s	12,48 s	12,44 s	12,72 s	12,90 s	12,71 s	
	55-75m	12,91 s	12,84 s	12,95 s	13,02 s	13,06 s	13,31 s	13,22 s	
	75-95m	12,80 s	12,81 s	12,92 s	12,99 s	13,26 s	13,24 s	13,07 s	
	105-125m	13,21 s	12,96 s	13,17 s	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	
	Evolution de la vitesse								

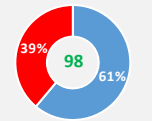
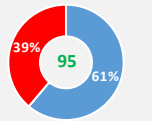
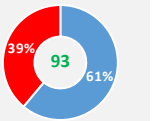
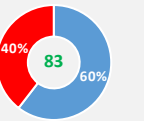
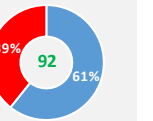
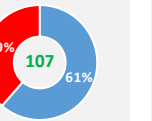
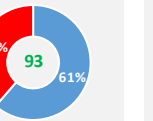
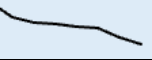
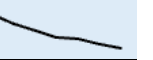


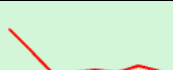
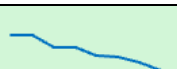
NAGEUR			Anastasiia KIRPICHNIKOVA	Cyrielle DUHAMEL	Lucile TESSARIOL	Valentine LECLERCQ	Lisa POU	Lean CABON	Alexa REYNA	
TEMPS			04:08,70	04:09,74 +01,04	04:10,36 +01,66	04:16,51 +07,81	04:17,60 +08,90	04:17,66 +08,96	04:19,76 +11,06	
PARTIES NON NAGES	START	Temps sur le plot	0,72 s	0,72 s	0,75 s	0,68 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	Temps aux 15m	7,12 s	7,44 s	7,24 s	7,48 s	7,96 s	7,28 s	7,47 s	
		5m avant	3,34 s	3,40 s	3,40 s	3,46 s	3,43 s	3,49 s	3,52 s	
		Sortie de coulée	4,67 m	5,81 m	6,47 m	7,21 m	3,97 m	5,59 m	6,71 m	
	VIRAGE 2	Temps aux 5m	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	
		Temps aux 5m	2,15 s	2,16 s	2,11 s	1,88 s	2,39 s	2,08 s	2,10 s	
		5m avant	3,40 s	3,54 s	3,43 s	3,64 s	3,47 s	3,65 s	3,49 s	
	VIRAGE 3	Sortie de coulée	5,18 m	5,46 m	6,08 m	6,42 m	4,23 m	6,42 m	5,73 m	
		Temps aux 5m	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	Temps aux 5m	2,02 s	2,18 s	2,09 s	2,02 s	2,39 s	2,21 s	2,20 s	
		5m avant	3,35 s	3,80 s	3,48 s	3,82 s	3,53 s	3,73 s	3,64 s	
		Sortie de coulée	4,90 m	5,15 m	6,03 m	6,26 m	3,71 m	5,21 m	5,77 m	
	VIRAGE 6	Temps aux 5m	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	
		Temps aux 5m	2,07 s	2,28 s	1,96 s	2,04 s	2,36 s	2,22 s	2,14 s	
		5m avant	3,43 s	3,49 s	3,62 s	3,61 s	3,67 s	3,67 s	3,77 s	
	VIRAGE 7	Sortie de coulée	5,09 m	4,95 m	5,89 m	6,19 m	3,77 m	5,64 m	5,15 m	
		Temps aux 5m	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	Temps aux 5m	2,07 s	2,10 s	2,04 s	2,22 s	2,37 s	2,13 s	2,26 s	
		5m avant	3,36 s	3,46 s	3,67 s	3,78 s	3,67 s	3,70 s	3,78 s	
		Sortie de coulée	4,66 m	4,80 m	5,90 m	6,36 m	3,36 m	5,52 m	4,79 m	
	FIN	Temps aux 5m	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	
		Temps aux 5m	2,08 s	2,04 s	2,12 s	2,08 s	2,38 s	2,00 s	2,36 s	
		5m avant	2,82 s	2,88 s	2,90 s	3,27 s	3,04 s	3,11 s	3,54 s	
	Approche mur		0,22 s 0,39 m	0,12 s 0,21 m	0,85 s 1,47 m	0,93 s 1,42 m	0,79 s 1,30 m	0,29 s 0,47 m	0,74 s 1,05 m	
TOTAL		00:48,07	00:50,26	00:49,33	00:50,81	00:52,37	00:50,95	00:52,00		

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	3947	3640	3235	3537	3843	3943	3944		
		100-150m 150-200m	4646	4141	3637	3838	4343	4242	4648		
		200-250m 250-300m	4646	4141	3737	3839	4344	4242	4748		
		300-350m 350-400m	4645	4144	3738	3939	4446	4243	4849		
		TOTAL	361	325	289	303	344	335	369		
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	49,11,22	46,21,30	41,51,45	43,61,38	44,31,35	50,71,18	49,11,22		
		25-50m	49,51,21	43,31,39	39,71,51	43,01,40	44,41,35	46,11,30	48,31,24		
		50-75m	49,21,22	42,71,41	39,71,51	40,41,48	43,21,39	44,51,35	47,61,26		
		75-100m	49,21,22	42,61,41	37,51,60	39,11,53	43,11,39	43,21,39	47,81,26		
		100-125m	47,51,26	43,81,37	38,81,55	40,41,48	43,21,39	43,31,39	47,61,26		
		125-150m	48,31,24	43,01,40	38,31,57	39,81,51	43,51,38	42,61,41	47,11,27		
		150-175m	48,31,24	43,91,37	39,91,50	41,01,46	42,91,40	43,51,38	48,21,24		
		175-200m	48,51,24	43,11,39	38,71,55	40,01,50	42,81,40	43,01,39	47,41,27		
		200-225m	48,31,24	43,81,37	40,01,50	40,91,47	43,21,39	42,51,41	48,01,25		
		225-250m	48,91,23	42,71,40	38,21,57	40,01,50	42,81,40	41,91,43	47,91,25		
		250-275m	48,01,25	44,41,35	39,51,52	40,71,48	42,81,40	42,71,41	48,21,25		
		275-300m	48,01,25	42,91,40	38,31,56	39,71,51	44,01,36	41,31,45	47,51,26		
		300-325m	48,41,24	44,21,36	40,01,50	40,21,49	44,01,36	42,71,40	48,91,23		
		325-350m	48,01,25	43,51,38	39,51,52	39,41,52	44,21,36	42,61,41	48,51,24		
		350-375m	47,31,27	46,01,30	41,81,44	39,81,51	46,51,29	44,41,35	48,51,24		
		375-400m	46,21,13	45,21,33	41,91,43	39,81,51	45,81,31	42,91,40	47,31,27		
		MOYENNE	48,31,24	43,81,37	39,61,52	40,51,48	43,81,37	43,61,38	48,01,25		
	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	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
			04:14,33	03:23,79	Distance de coulées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage
					5,83 m	2,27 m/s	00:50,54	332	43,94	1,20	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										
												
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 5,93 s	5,16 s 2,78 m/s 6,41 s	5,40 s 2,64 m/s 6,73 s	4,79 s 2,67 m/s 6,85 s	4,78 s 2,68 m/s 6,73 s	6,15 s 2,58 m/s 6,73 s	4,24 s 2,63 m/s 6,97 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 E 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	00:26,59	PARTIES NAGEES	00:17,13	PARTIES NON NAGEES						
						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 RENSECOURT	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	-	00:28,12	-	00:28,31	-	
	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	
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	12,32 s	12,44 s	12,45 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	0,77 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
	VIRAGE 1	5m avant	6,57 s	6,90 s	7,00 s	7,04 s	7,02 s	7,14 s	7,31 s	7,19 s
		Sortie de coulée	2,79 s	2,88 s	2,99 s	2,99 s	3,02 s	3,58 s	3,08 s	3,09 s
		Temps aux 15m	11,23 m	8,52 m	9,23 m	9,32 m	7,92 m	8,64 m	8,86 m	7,26 m
	FIN	5m avant	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
Approche mur		8,46 s	9,50 s	8,99 s	9,33 s	9,32 s	9,07 s	9,03 s	9,74 s	
TOTAL		3,07 s	2,99 s	3,31 s	3,10 s	3,14 s	3,45 s	3,35 s	3,35 s	
		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	
		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	21	22	
		50-100m	22	25	27	23	28	24	27	
		TOTAL	40	46	49	43	52	44	45	49
	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		TEMPS	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
		00:59,98	00:37,53	Distance de coulées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage
				10,78 m	2,14 m/s	00:22,45	46	55,3	1,09	1,76

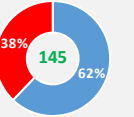
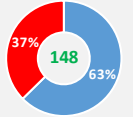
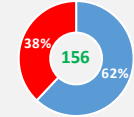
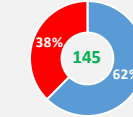
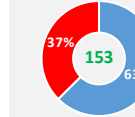
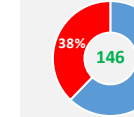
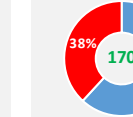
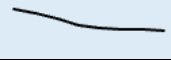
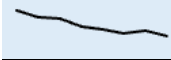
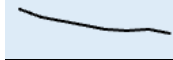
Nageur		Tabatha AVETAND	Lilou RESSENCOURT	Juliette MARCHAND	Fantine LESAFFRE	Lili-Rose BERTHELOT	Soizic GELFMANN	Adelaide MEUTER	
Temps		02:09,73	02:10,38 +00,65	02:11,29 +01,56	02:13,47 +03,74	02:14,69 +04,96	02:16,37 +06,64	02:18,90 +09,17	
RECAPITULATIF GLOBAL		Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total							
									
LAPS	50m	00:28,94	-	00:29,35	-	00:28,97	-	00:30,38	-
	100m	01:01,77	00:32,83	01:02,23	00:32,88	01:02,92	00:33,95	01:04,59	00:34,85
	150m	01:35,37	00:33,60	01:35,06	00:33,83	01:38,21	00:35,29	01:40,33	00:36,58
	200m	02:09,73	00:34,36	02:10,38	00:35,38	02:13,47	00:36,70	02:16,37	00:36,88
PARTIES NAGEES	15-25m	6,05 s	5,90 s	6,06 s	5,89 s	6,02 s	6,41 s	6,31 s	
	25-45m	12,51 s	12,61 s	12,63 s	12,34 s	12,48 s	13,19 s	13,33 s	
	65-75m	6,56 s	6,50 s	6,49 s	6,50 s	6,54 s	6,87 s	6,93 s	
	75-95m	13,22 s	13,10 s	13,28 s	13,63 s	13,51 s	14,13 s	14,01 s	
	115-125m	6,80 s	6,62 s	6,71 s	6,95 s	7,03 s	7,28 s	7,20 s	
	125-145m	13,43 s	13,38 s	13,74 s	13,93 s	14,11 s	14,07 s	14,91 s	
	165-175m	6,68 s	7,03 s	6,87 s	7,15 s	7,28 s	7,00 s	7,39 s	
	175-195m	14,04 s	14,61 s	14,41 s	14,33 s	14,85 s	14,80 s	15,12 s	
	TOTAL	01:19,29	01:19,75	01:20,19	01:20,72	01:21,82	01:23,75	01:25,20	
	Evolution de la vitesse								
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,72 s	0,68 s	0,74 s	0,73 s	0,66 s	0,64 s	
		Sortie de coulée	10,90 m	12,26 m	13,41 m	11,83 m	12,31 m	13,69 m	
		Temps aux 15m	4,26 s 2,56 m/s	4,54 s 2,70 m/s	5,69 s 2,36 m/s	4,68 s 2,53 m/s	5,01 s 2,46 m/s	5,90 s 2,32 m/s	
	VIRAGE 1	5m avant	3,17 s	3,08 s	3,21 s	3,49 s	3,38 s	3,53 s	
		Sortie de coulée	7,48 m	7,90 m	7,55 m	7,77 m	8,17 m	7,53 m	
		Temps aux 15m	4,75 s 1,57 m/s	4,97 s 1,59 m/s	4,76 s 1,59 m/s	5,14 s 1,51 m/s	5,11 s 1,60 m/s	4,72 s 1,60 m/s	
	VIRAGE 2	5m avant	9,74 s	9,73 s	9,61 s	10,14 s	9,92 s	9,97 s	
		Sortie de coulée	3,17 s	3,08 s	3,21 s	3,49 s	3,38 s	3,53 s	
		Temps aux 15m	7,55 m	7,33 m	7,39 m	8,05 m	8,16 m	6,95 m	
	VIRAGE 3	5m avant	4,67 s 1,62 m/s	4,61 s 1,59 m/s	4,64 s 1,59 m/s	5,43 s 1,48 m/s	5,28 s 1,55 m/s	4,48 s 1,55 m/s	
		Sortie de coulée	9,78 s	9,88 s	9,80 s	10,58 s	10,16 s	10,48 s	
		Temps aux 15m	3,59 s	3,64 s	3,58 s	3,83 s	3,93 s	4,04 s	
	FIN	5m avant	7,13 m	6,76 m	7,10 m	6,57 m	7,95 m	7,07 m	
		Sortie de coulée	4,65 s 1,53 m/s	4,51 s 1,50 m/s	4,60 s 1,54 m/s	4,43 s 1,48 m/s	5,44 s 1,46 m/s	4,73 s 1,49 m/s	
		Temps aux 15m	10,07 s	10,24 s	10,05 s	10,25 s	10,79 s	10,71 s	
	TOTAL	5m avant	3,57 s	3,50 s	3,90 s	3,53 s	3,78 s	3,75 s	
		Approche mur	0,83 s 1,16 m	0,02 s 0,03 m	0,96 s 1,23 m	0,91 s 1,29 m	0,84 s 1,11 m	0,62 s 0,83 m	
	TOTAL		00:50,44	00:50,63	00:51,10	00:52,75	00:52,87	00:53,70	

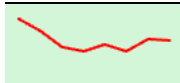
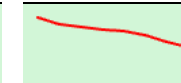
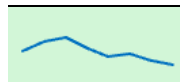
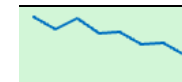
Nageur			Tabatha AVETAND	Lilou RESSENCOURT	Juliette MARCHAND	Fantine LESAFFRE	Lili-Rose BERTHELOT	Soizic GELFMANN	Adelaide MEUTER		
Temps			02:09,73	02:10,38 +00,65	02:11,29 +01,56	02:13,47 +03,74	02:14,69 +04,96	02:16,37 +06,64	02:18,90 +09,17		
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	22	20	21	19	19	24	19		
		50-100m	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 couleées	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

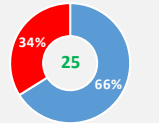
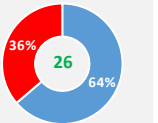
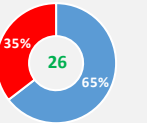
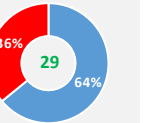
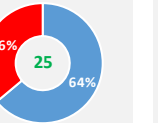
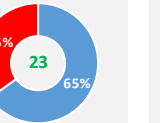
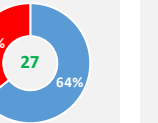
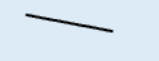
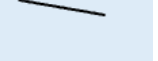
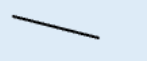
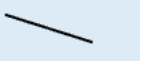
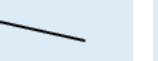
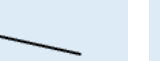
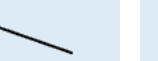
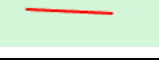
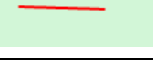
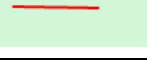
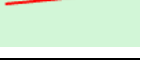
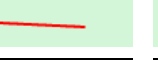
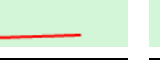
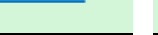
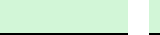
Nageur		Analia PIGREE	Mary-Ambre MOLUH	Pauline MAHIEU	Bertille COUSSON	Eléane DONVAL	Aëla JANVIER	Emma MOREL	
Temps		00:27,61	00:27,69 +00,08	00:28,09 +00,48	00:29,22 +01,61	00:29,56 +01,95	00:29,81 +02,20	00:29,83 +02,22	
RECAPITULATIF GLOBAL	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total								
LAPS	25m	00:12,85	-	00:12,83	-	00:13,68	-	00:14,03	-
	50m	00:27,61	00:14,76	00:27,69	00:14,86	00:28,09	00:14,91	00:29,22	00:15,54
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	
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,57 s	0,60 s	0,62 s	0,64 s	0,62 s	0,66 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	57,5	49,7	55,0	48,0	52,3	50,6
		25-50m	52,6	54,9	48,1	52,1	46,7	49,0	47,3
		MOYENNE	52,6	56,2	48,9	53,5	47,4	50,6	49,0
	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	Vitesse	Durée totale	Cycles
						14,48 m	2,22 m/s	00:10,59	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		70 36% 64%	72 36% 64%	74 37% 63%	76 37% 63%	80 37% 63%	72 36% 64%	82 39% 61%					
	LAPS	50m 100m	00:29,32 00:59,66	- 00:30,34	00:29,10 00:59,79	- 00:30,69	00:29,17 00:59,80	- 00:31,23	00:29,67 01:02,04	- 00:32,37	00:30,40 01:02,85	- 00:32,45	00:30,91 01:02,89	- 00:31,98
PARTIES NAGEES	15-25m	6,04 s	6,10 s	6,11 s	5,94 s	6,02 s	6,34 s	6,12 s						
	25-45m	12,57 s	12,55 s	12,47 s	12,14 s	12,47 s	12,96 s	12,72 s						
	65-75m	6,22 s	6,27 s	6,26 s	6,35 s	6,65 s	6,74 s	6,38 s						
	75-95m	13,10 s	13,15 s	13,08 s	13,14 s	13,91 s	13,98 s	13,40 s						
	TOTAL	00:37,93	00:38,07	00:37,92	00:37,57	00:39,05	00:40,02	00:38,62						
	Evolution de la vitesse													
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,60 s	0,58 s	0,59 s	0,66 s	0,64 s	0,62 s	0,61 s					
		Sortie de coulée	13,97 m	15,25 m	13,87 m	13,81 m	12,11 m	14,84 m	10,82 m					
		Temps aux 15m	6,13 s 2,28 m/s	6,56 s 2,32 m/s	5,94 s 2,34 m/s	5,96 s 2,32 m/s	5,49 s 2,21 m/s	6,82 s 2,18 m/s	5,31 s 2,04 m/s					
	VIRAGE 1	5m avant	3,41 s	3,36 s	3,40 s	3,44 s	3,51 s	3,50 s	3,70 s					
		Sortie de coulée	11,10 m	11,87 m	10,95 m	10,21 m	9,21 m	12,10 m	8,72 m					
		Temps aux 15m	5,50 s 2,02 m/s	6,18 s 1,92 m/s	5,49 s 1,99 m/s	5,24 s 1,95 m/s	4,60 s 2,00 m/s	6,62 s 1,83 m/s	4,58 s 1,90 m/s					
	FIN	5m avant	3,00 s	3,03 s	3,17 s	3,33 s	3,29 s	3,15 s	3,26 s					
Approche mur		0,30 s 0,50 m	0,43 s 0,71 m	0,76 s 1,20 m	0,64 s 0,96 m	0,55 s 0,84 m	0,84 s 1,33 m	0,68 s 1,04 m						
TOTAL			00:21,73	00:21,72	00:21,88	00:22,52	00:22,99	00:22,83	00:24,27					
MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	33	33	34	35	37	34	39					
		50-100m	37	39	40	41	43	38	43					
		TOTAL	70	72	74	76	80	72	82					
	FREQUENCE TEMPO	0-25m	47,0 1,28	47,9 1,25	47,6 1,26	50,9 1,18	50,2 1,20	47,1 1,27	48,0 1,25					
		25-50m	44,5 1,35	46,6 1,29	45,3 1,33	48,0 1,25	47,5 1,26	45,7 1,31	47,0 1,28					
		50-75m	45,2 1,33	47,4 1,27	48,5 1,24	49,3 1,22	47,2 1,27	44,8 1,34	46,6 1,29					
		75-100m	43,9 1,37	47,3 1,27	48,2 1,24	47,2 1,27	45,7 1,31	44,0 1,36	47,2 1,27					
		MOYENNE	45,2 1,33	47,3 1,27	47,4 1,27	48,9 1,23	47,7 1,26	45,4 1,32	47,2 1,27					
	AMPLITUDE DE NAGE	0-25m	2,11	2,05	2,06	1,98	1,99	2,01	2,04					
		25-50m	2,15	2,05	2,13	2,06	2,02	2,03	2,01					
		50-75m	2,13	2,02	1,98	1,92	1,91	1,99	2,02					
		75-100m	2,09	1,93	1,90	1,94	1,89	1,95	1,90					
		MOYENNE	2,12	2,01	2,02	1,98	1,95	2,00	1,99					
	EVOLUTION	Fréquence												
Amplitude de nage														
VALEURS MOYENNES			TEMPS 01:01,02	PARTIES NAGEES 00:38,45	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS						
					Distance de coulées 12,06 m	Vitesse 2,09 m/s	Durée totale 00:22,56	Cycles 75	Fréquence 47,0	Tempo 1,28	Amplitude de nage 2,01			

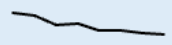
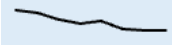
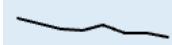
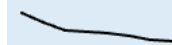
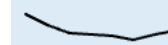
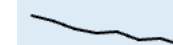
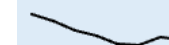


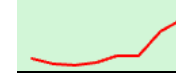
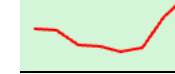
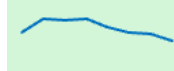
Nageur		Emma TEREBO	Pauline MAHIEU	Bertilie COUSSON	Aëla JANVIER	Manon DOMINGEON	Anaïs PODEVIN	Lou-Anne GUITON	
Temps		02:09,35	02:11,09 +01,74	02:11,21 +01,86	02:13,14 +03,79	02:14,46 +05,11	02:14,92 +05,57	02:15,72 +06,37	
RECAPITULATIF GLOBAL		Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total							
									
LAPS	50m	00:29,63	-	00:30,21	-	00:30,99	-	00:31,86	-
	100m	01:02,12	00:32,49	01:02,58	00:32,37	01:03,18	00:33,49	01:06,13	00:33,22
	150m	01:35,85	00:33,73	01:36,82	00:34,24	01:37,27	00:34,09	01:38,88	00:34,34
	200m	02:09,35	00:33,50	02:11,09	00:34,27	02:11,21	00:34,99	02:14,92	00:36,84
PARTIES NAGEES	15-25m	6,11 s	6,15 s	6,11 s	6,37 s	6,38 s	6,34 s	6,36 s	
	25-45m	12,55 s	12,90 s	12,89 s	13,12 s	13,37 s	13,68 s	12,90 s	
	65-75m	6,51 s	6,50 s	6,62 s	6,82 s	6,78 s	6,90 s	6,63 s	
	75-95m	13,53 s	13,62 s	13,51 s	13,96 s	14,14 s	14,26 s	13,79 s	
	115-125m	6,88 s	6,98 s	6,95 s	6,92 s	7,04 s	7,03 s	6,86 s	
	125-145m	13,86 s	14,30 s	14,07 s	14,03 s	14,42 s	14,56 s	14,08 s	
	165-175m	6,94 s	7,04 s	6,95 s	7,14 s	7,23 s	6,91 s	7,44 s	
	175-195m	14,01 s	14,64 s	14,29 s	14,80 s	14,75 s	14,28 s	15,87 s	
	TOTAL	01:20,39	01:22,13	01:21,39	01:23,16	01:24,11	01:23,96	01:23,93	
	Evolution de la vitesse								
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,61 s	0,66 s	0,67 s	0,65 s	0,67 s	0,59 s	0,64 s
		Sortie de coulée	14,28 m	12,99 m	12,35 m	15,44 m	12,38 m	13,72 m	10,24 m
		Temps aux 15m	6,36 s 2,25 m/s	5,80 s 2,24 m/s	5,68 s 2,17 m/s	7,30 s 2,12 m/s	5,83 s 2,12 m/s	6,61 s 2,08 m/s	4,96 s 2,06 m/s
	VIRAGE 1	5m avant	3,46 s	3,63 s	3,58 s	3,69 s	3,67 s	3,85 s	3,62 s
		Sortie de coulée	9,79 m	8,78 m	8,22 m	11,09 m	10,26 m	7,98 m	8,29 m
		Temps aux 15m	5,10 s 1,92 m/s	4,39 s 2,00 m/s	4,24 s 1,94 m/s	6,12 s 1,81 m/s	5,56 s 1,85 m/s	4,28 s 1,86 m/s	4,34 s 1,91 m/s
	VIRAGE 2	5m avant	3,70 s	8,59 s	8,92 s	8,82 s	8,89 s	9,19 s	9,04 s
		Sortie de coulée	9,94 m	8,05 m	6,99 m	11,29 m	8,74 m	7,16 m	7,13 m
		Temps aux 15m	5,39 s 1,84 m/s	3,98 s 2,02 m/s	3,46 s 2,02 m/s	6,40 s 1,76 m/s	4,56 s 1,92 m/s	3,69 s 1,94 m/s	3,76 s 1,90 m/s
	VIRAGE 3	5m avant	3,93 s	4,14 s	3,97 s	4,07 s	3,85 s	4,03 s	3,92 s
		Sortie de coulée	8,58 m	6,95 m	7,00 m	10,26 m	8,39 m	5,89 m	5,63 m
		Temps aux 15m	4,60 s 1,87 m/s	3,41 s 2,04 m/s	3,61 s 1,94 m/s	5,76 s 1,78 m/s	4,55 s 1,84 m/s	3,03 s 1,94 m/s	3,06 s 1,84 m/s
	FIN	5m avant	3,35 s	3,49 s	3,48 s	3,47 s	3,60 s	3,26 s	3,65 s
		Approche mur	0,80 s 1,19 m	0,33 s 0,47 m	0,43 s 0,62 m	0,33 s 0,48 m	0,20 s 0,28 m	0,02 s 0,03 m	0,24 s 0,33 m
	TOTAL		00:48,96	00:48,96	00:49,82	00:49,98	00:50,35	00:50,96	00:51,79

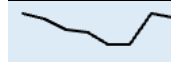
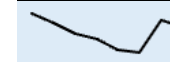
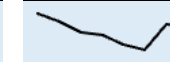
Fédération Française NATATION Distance 200m(GB) Style Dos 																		
Nageur			Emma TEREBO		Pauline MAHIEU		Bertille COUSSON		Aëla JANVIER		Manon DOMINGEON		Anaïs PODEVIN		Lou-Anne GUITON			
Temps			02:09,35		02:11,09 +01,74		02:11,21 +01,86		02:13,14 +03,79		02:14,46 +05,11		02:14,92 +05,57		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		2,09		2,07		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		Amplitude de nage	
							9,56 m		1,96 m/s		00:50,12		152		40,45		1,46	

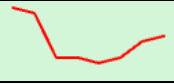
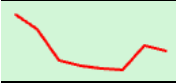
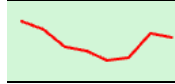
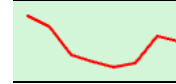
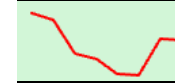
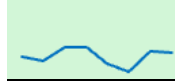
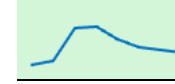
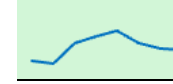
Nageur		Charlotte BONNET	Justine DELMAS	Lucie VASQUEZ	Chloé BRAUN	Lilou GIRARDET	Lou HERMEL	Meghan FROUIN		
Temps		00:31,17	00:31,57 +00,40	00:32,17 +01,00	00:32,51 +01,34	00:32,67 +01,50	00:32,78 +01,61	00:32,88 +01,71		
RECAPITULATIF GLOBAL		Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total								
										
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		
		Sortie de coulée	11,62 m	10,75 m	12,00 m	10,50 m	10,29 m	10,26 m		
		Temps aux 15m	4,83 s 2,41 m/s 7,42 s	4,80 s 2,24 m/s 8,08 s	5,45 s 2,20 m/s 8,05 s	4,64 s 2,26 m/s 8,03 s	4,61 s 2,23 m/s 7,99 s	4,47 s 2,30 m/s 7,98 s		
	FIN	5m avant	3,15 s	3,37 s	3,35 s	3,64 s	3,80 s	3,47 s		
		Approche mur	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		
	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		
		TOTAL	25	26	26	29	25	23		
	FREQUENCE E 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		
		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		
		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		
	AMPLITUDE D'ENAGE	0-25m	1,48	1,48	1,44	1,43	1,60	1,76		
		25-50m	1,48	1,47	1,42	1,30	1,60	1,67		
		MOYENNE	1,48	1,48	1,43	1,37	1,60	1,72		
	EVOLUTION	Fréquence								
		Amplitude de nage								
VALEURS MOYENNES		TEMPS	PARTIES NAGEES	PARTIES NON NAGEES			MOUVEMENTS			
		00:32,25	00:20,81	Distance de coulées	Vitesse	Durée totale	Cycles	Fréquence	Tempo	Amplitude de nage
				11,02 m	2,27 m/s	00:11,44	26	58,7	1,03	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																			
	47 64% 36%																			
LAPS	50m	00:31,55	-	00:32,36	-	00:33,22	-	00:33,42	-											
	100m	01:07,54	00:35,99	01:08,51	00:36,15	01:09,52	00:37,15	01:09,81	00:36,59											
PARTIES NAGEES	15-25m	6,82 s	6,77 s	6,80 s	6,92 s	7,19 s	6,96 s	7,03 s												
	25-45m	13,88 s	13,92 s	14,02 s	14,46 s	14,46 s	14,51 s	14,45 s												
	65-75m	7,32 s	7,04 s	7,30 s	7,57 s	7,54 s	7,58 s	7,47 s												
	75-95m	15,09 s	14,44 s	15,50 s	15,01 s	15,21 s	15,57 s	15,62 s												
	TOTAL	00:43,11	00:42,17	00:43,62	00:43,96	00:44,40	00:44,62	00:44,57												
	Evolution de la vitesse																			
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,69 s	0,70 s	0,68 s	0,75 s	0,65 s	0,64 s												
		Sortie de coulée	12,56 m	12,04 m	12,37 m	12,19 m	11,20 m	10,70 m	11,38 m											
		Temps aux 15m	5,34 s 2,35 m/s	5,62 s 2,14 m/s	5,66 s 2,19 m/s	5,65 s 2,16 m/s	5,09 s 2,20 m/s	5,13 s 2,09 m/s	5,39 s 2,11 m/s											
	VIRAGE 1	5m avant	3,34 s	3,42 s	3,45 s	3,67 s	3,40 s	3,55 s	3,72 s											
		Sortie de coulée	9,95 m	9,07 m	9,14 m	8,55 m	7,88 m	8,65 m	8,99 m											
		Temps aux 15m	6,38 s 1,56 m/s	6,29 s 1,44 m/s	6,01 s 1,52 m/s	5,57 s 1,54 m/s	5,11 s 1,54 m/s	6,10 s 1,42 m/s	6,04 s 1,49 m/s											
	FIN	5m avant	3,34 s	3,75 s	3,72 s	3,40 s	3,72 s	3,64 s	3,85 s											
		Approche mur	0,66 s 0,99 m	0,33 s 0,44 m	0,76 s 1,02 m	0,78 s 1,15 m	0,82 s 1,10 m	1,29 s 1,77 m	0,58 s 0,75 m											
		TOTAL	00:24,43	00:26,34	00:25,90	00:25,85	00:25,89	00:26,76	00:26,82											
	MOUVEMENTS	NB CYCLES	0-50m	22	22	24	19	22	24	22										
50-100m			25	27	28	25	29	27	25											
TOTAL			47	49	52	44	51	51	47											
FREQUENCE TEMPO		0-25m	50,9 1,18	52,2 1,15	57,6 1,04	44,8 1,34	46,0 1,30	53,8 1,12	49,6 1,21											
		25-50m	50,5 1,19	48,9 1,23	55,7 1,08	41,3 1,45	47,0 1,28	52,8 1,14	46,5 1,29											
		50-75m	49,7 1,21	53,1 1,13	52,2 1,15	47,4 1,27	53,7 1,12	50,9 1,18	45,5 1,32											
		75-100m	49,0 1,22	52,8 1,14	52,9 1,13	48,9 1,23	54,9 1,09	51,5 1,16	46,1 1,30											
		MOYENNE	50,0 1,20	51,7 1,16	54,6 1,10	45,6 1,32	50,4 1,20	52,3 1,15	46,9 1,28											
AMPLITUDE DE NAGE		0-25m	1,73	1,70	1,53	1,94	1,81	1,60	1,72											
		25-50m	1,71	1,76	1,54	2,01	1,77	1,57	1,79											
		50-75m	1,65	1,61	1,58	1,67	1,48	1,56	1,77											
		75-100m	1,62	1,57	1,46	1,64	1,44	1,50	1,67											
		MOYENNE	1,68	1,66	1,53	1,82	1,63	1,56	1,74											
EVOLUTION		Fréquence																		
		Amplitude de nage																		
VALEURS MOYENNES		TEMPS		PARTIES NAGEES		PARTIES NON NAGEES				MOUVEMENTS										
		01:09,78		00:43,78		Distance de coulées		Vitesse		Durée totale		Cycles		Fréquence		Tempo		Amplitude de nage		
						10,33 m		1,84 m/s		00:26,00		49		50,2		1,20		1,66		

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	
RECAPITULATIF GLOBAL	Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total		83 63% 37%	89 61% 39%	75 62% 38%	80 63% 37%	74 62% 38%	83 62% 38%	87 62% 38%	93 61% 39%
	LAPS	50m 100m 150m 200m	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	7,00 s	7,30 s	7,12 s	7,37 s	7,14 s	7,18 s	7,14 s	
	25-45m	14,37 s	14,16 s	14,96 s	14,87 s	15,22 s	15,10 s	14,82 s	14,80 s	
	65-75m	7,54 s	7,36 s	7,73 s	7,74 s	7,82 s	7,90 s	7,72 s	7,77 s	
	75-95m	14,98 s	14,94 s	15,58 s	15,62 s	15,82 s	15,87 s	15,70 s	15,97 s	
	115-125m	7,74 s	7,38 s	7,54 s	7,90 s	7,70 s	7,97 s	7,82 s	8,34 s	
	125-145m	15,48 s	15,40 s	15,70 s	15,95 s	16,21 s	16,31 s	16,30 s	16,88 s	
	165-175m	7,88 s	7,74 s	7,85 s	8,16 s	7,78 s	7,91 s	8,12 s	8,06 s	
	175-195m	15,90 s	15,52 s	16,07 s	16,48 s	15,92 s	15,50 s	16,91 s	16,38 s	
	TOTAL	01:30,97	01:29,50	01:32,73	01:33,84	01:33,84	01:33,70	01:34,57	01:35,34	
Evolution de la vitesse										
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,69 s	0,70 s	0,73 s	0,67 s	0,74 s	0,70 s	0,82 s	0,78 s
		Sortie de coulée	13,47 m	11,83 m	11,91 m	11,98 m	13,75 m	11,91 m	11,59 m	10,90 m
		Temps aux 15m	5,84 s 2,31 m/s	5,64 s 2,10 m/s	5,56 s 2,14 m/s	5,80 s 2,07 m/s	6,42 s 2,14 m/s	5,84 s 2,04 m/s	5,25 s 2,21 m/s	5,08 s 2,15 m/s
	VIRAGE 1	5m avant	3,54 s	3,49 s	3,35 s	3,20 s	3,90 s	3,60 s	3,41 s	4,03 s
		Sortie de coulée	10,90 m	8,84 m	9,24 m	9,16 m	8,71 m	8,54 m	9,40 m	7,76 m
		Temps aux 15m	7,20 s 1,51 m/s	5,93 s 1,49 m/s	6,28 s 1,47 m/s	6,09 s 1,50 m/s	5,88 s 1,48 m/s	5,98 s 1,43 m/s	6,30 s 1,49 m/s	5,62 s 1,38 m/s
	VIRAGE 2	5m avant	3,71 s	3,83 s	3,50 s	3,95 s	3,83 s	3,79 s	4,05 s	4,15 s
		Sortie de coulée	10,49 m	8,72 m	8,57 m	8,97 m	8,21 m	8,04 m	7,73 m	7,67 m
		Temps aux 15m	7,02 s 1,49 m/s	6,05 s 1,44 m/s	6,10 s 1,40 m/s	6,09 s 1,47 m/s	5,45 s 1,51 m/s	5,41 s 1,49 m/s	5,21 s 1,48 m/s	5,77 s 1,33 m/s
	VIRAGE 3	5m avant	3,85 s	3,86 s	3,65 s	3,61 s	3,98 s	3,92 s	3,99 s	4,46 s
		Sortie de coulée	9,93 m	8,08 m	8,80 m	8,29 m	7,76 m	7,77 m	7,62 m	7,49 m
		Temps aux 15m	6,68 s 1,49 m/s	5,64 s 1,43 m/s	6,13 s 1,44 m/s	5,48 s 1,51 m/s	5,19 s 1,50 m/s	5,37 s 1,45 m/s	5,07 s 1,50 m/s	5,92 s 1,27 m/s
	FIN	5m avant	3,70 s	3,85 s	3,60 s	3,85 s	3,56 s	3,61 s	3,90 s	4,12 s
		Approche mur	1,16 s 1,57 m	0,39 s 0,51 m	1,40 s 1,94 m	1,15 s 1,49 m	1,56 s 2,19 m	0,84 s 1,16 m	1,59 s 2,04 m	1,22 s 1,48 m
	TOTAL		00:54,24	00:56,63	00:55,99	00:56,20	00:56,46	00:57,04	00:56,99	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 couloées		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		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						
RECAPITULATIF GLOBAL		Parties nagées Parties non nagées Nombre de cycle total		39% 115 61%		38% 133 62%		38% 123 62%		37% 126 63%		38% 121 62%		39% 124 61%	
	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	5,93 s	5,77 s	5,89 s	5,90 s	6,03 s	5,91 s	6,04 s	5,89 s						
	25-45m	12,45 s	12,19 s	12,38 s	12,74 s	12,48 s	12,86 s	12,95 s	12,62 s						
	65-75m	7,08 s	6,63 s	6,78 s	6,84 s	7,55 s	7,07 s	6,74 s	6,99 s						
	75-95m	14,55 s	13,82 s	14,01 s	14,09 s	15,61 s	14,83 s	13,97 s	14,42 s						
	115-125m	7,72 s	7,75 s	7,88 s	8,19 s	8,39 s	8,40 s	8,42 s	7,94 s						
	125-145m	15,25 s	15,64 s	15,79 s	16,67 s	16,22 s	17,18 s	17,70 s	16,84 s						
	165-175m	6,23 s	6,18 s	5,92 s	6,30 s	6,23 s	6,29 s	6,50 s	6,49 s						
	175-195m	12,18 s	12,78 s	12,28 s	12,98 s	12,68 s	13,22 s	13,27 s	13,33 s						
	TOTAL	01:21,39	01:20,76	01:20,93	01:23,71	01:25,19	01:25,76	01:25,59	01:24,52						
Evolution de la vitesse															
PARTIES NON NAGEES	START	Temps sur le plot	0,69 s	0,74 s	0,72 s	0,72 s	0,68 s	0,67 s	0,70 s	0,80 s					
		Sortie de coulée	11,78 m	10,74 m	9,16 m	11,33 m	11,10 m	12,89 m	14,35 m	12,89 m					
		Temps aux 15m	4,43 s 2,66 m/s	4,11 s 2,61 m/s	3,46 s 2,65 m/s	4,60 s 2,46 m/s	4,33 s 2,56 m/s	4,86 s 2,65 m/s	5,70 s 2,52 m/s	5,25 s 2,46 m/s					
	VIRAGE 1	5m avant	6,81 s	7,15 s	7,27 s	7,36 s	7,15 s	6,74 s	6,96 s	7,41 s					
		Sortie de coulée	2,90 s	3,08 s	3,13 s	3,38 s	3,41 s	3,19 s	3,50 s	3,51 s					
		Temps aux 15m	8,86 m	8,17 m	6,40 m	7,17 m	7,97 m	7,49 m	9,57 m	8,48 m					
	VIRAGE 2	5m avant	5,33 s 1,66 m/s	5,12 s 1,60 m/s	4,06 s 1,58 m/s	4,55 s 1,58 m/s	5,10 s 1,56 m/s	4,40 s 1,70 m/s	6,07 s 1,58 m/s	5,52 s 1,54 m/s					
		Sortie de coulée	9,67 s	9,85 s	10,19 s	9,96 s	10,51 s	9,80 s	9,92 s	10,08 s					
		Temps aux 15m	3,31 s	3,27 s	3,38 s	3,44 s	3,51 s	3,74 s	4,13 s	3,48 s					
	VIRAGE 3	5m avant	9,18 m	9,38 m	7,10 m	7,38 m	7,75 m	8,94 m	8,78 m	8,51 m					
		Sortie de coulée	6,02 s 1,52 m/s	6,27 s 1,50 m/s	4,54 s 1,56 m/s	4,82 s 1,53 m/s	4,88 s 1,59 m/s	5,92 s 1,51 m/s	5,18 s 1,69 m/s	6,02 s 1,41 m/s					
		Temps aux 15m	10,79 s	10,91 s	11,02 s	11,36 s	10,83 s	11,00 s	10,52 s	11,40 s					
	FIN	5m avant	3,89 s	3,78 s	3,87 s	4,28 s	3,93 s	4,36 s	4,32 s	3,97 s					
		Sortie de coulée	6,48 m	5,83 m	4,79 m	4,71 m	4,58 m	5,27 m	6,90 m	6,20 m					
		Temps aux 15m	3,59 s 1,81 m/s	3,85 s 1,51 m/s	3,12 s 1,54 m/s	3,04 s 1,55 m/s	2,85 s 1,61 m/s	3,08 s 1,71 m/s	4,13 s 1,67 m/s	4,15 s 1,49 m/s					
	TOTAL		9,08 s	9,85 s	9,30 s	9,66 s	9,27 s	9,15 s	9,40 s	10,07 s					
	5m avant		2,80 s	2,94 s	2,69 s	2,86 s	2,78 s	2,94 s	2,94 s	3,17 s					
	Approche mur		0,22 s 0,39 m	0,46 s 0,78 m	0,38 s 0,71 m	0,09 s 0,16 m	0,01 s 0,02 m	0,39 s 0,66 m	0,49 s 0,83 m	0,36 s 0,57 m					
	TOTAL		00:49,25	00:50,83	00:50,85	00:52,30	00:51,39	00:50,92	00:51,69	00:53,09					

Fédération Française NATATION										Distance 200m(GB)		Style 4 Nages								
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		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		PARTIES NAGEES		PARTIES NON NAGEES					MOUVEMENTS								
			02:14,77		01:23,48		Distance de coulées		Vitesse		Durée totale		Cycles		Fréquence		Tempo		Amplitude de nage	
							8,44 m		1,83 m/s		00:51,29		125		40,50		1,40		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		20% 224 80%	20% 256 80%	21% 244 79%	20% 250 80%	19% 255 81%	21% 266 79%		
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		
	Evolution de la vitesse								

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	10,92 m		
			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	4,93 s 2,22 m/s		
	VIRAGE 1	Temps aux 15m	7,27 s	7,46 s	7,46 s	7,43 s	7,19 s	8,16 s	
		5m avant	3,26 s	3,29 s	3,24 s	3,32 s	3,62 s	3,71 s	
		Sortie de coulée	7,46 m	6,91 m	7,80 m	7,35 m	7,78 m	6,52 m	
	VIRAGE 2		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	
		Temps aux 5m	3,04 s	3,23 s	3,03 s	2,96 s	2,85 s	3,43 s	
		5m avant	3,47 s	3,16 s	3,92 s	3,54 s	3,76 s	3,90 s	
	VIRAGE 3	Sortie de coulée	7,30 m	6,90 m	6,18 m	7,37 m	6,23 m	7,13 m	
			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	
			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	Temps aux 5m	2,00 s	2,32 s	2,54 s	2,19 s	2,27 s	2,51 s	
		5m avant	3,50 s	3,59 s	4,08 s	3,72 s	3,68 s	4,01 s	
		Sortie de coulée	9,31 m	7,39 m	8,04 m	5,10 m	7,23 m	8,14 m	
	VIRAGE 6		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	
		5m avant	3,88 s	4,13 s	4,01 s	4,63 s	4,56 s	4,40 s	
	VIRAGE 7	Sortie de coulée	9,16 m	7,42 m	8,59 m	7,82 m	8,14 m	8,16 m	
			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	
		Temps aux 5m	3,24 s	2,94 s	3,05 s	3,31 s	3,05 s	3,45 s	
	FIN	5m avant	3,80 s	3,90 s	4,19 s	4,27 s	4,53 s	4,16 s	
		Sortie de coulée	6,66 m	5,05 m	5,80 m	5,06 m	5,69 m	5,21 m	
			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	
	TOTAL	Temps aux 5m	3,24 s	3,12 s	3,23 s	3,30 s	2,89 s	3,36 s	
		5m avant	3,74 s	3,77 s	3,89 s	4,08 s	3,93 s	3,88 s	
		Sortie de coulée	6,02 m	4,57 m	5,79 m	4,48 m	4,51 m	5,23 m	
			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	
		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

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

1,93

1,72

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