

CF 2014 CHARTRES

ALMEIDA Julia

50m Nage libre (Finale)

26,54

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:23,73	89,4%
% Record d'Europe	0:23,73	89,4%
% Record de France	0:24,58	92,6%
% Collectif JO	0:24,80	93,4%
% Collectif MON	0:25,18	94,9%
% Collectif EUR	0:25,47	96,0%
% Collectif PROMO	0:26,00	98,0%
% Collectif CEJ	0:26,77	100,9%
% Collectif FOJE	0:28,04	105,7%

Temps final	26,54	
Temps de Réaction	0,80	Départ
Temps d'envol	1,04	
Distance de coulée (m)*	11,7	
Temps de coulée	5,52	
Temps au 15 mètres	7,08	
Temps au 25 mètres	12,44	Cycles
Lap 2ème 25 mètres	14,10	
Temps derniers 5 mètres	2,7	
Frequence moyenne 1er 50	55,5	
D.C. moyenne 1er 50	1,9	
nb mouvements 1er 50	39	

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
Départ > 15m	7,08				
15m > 25m	12,44	5,36	58,8	1,9	
25m > 35m	17,88	5,44	55,0	2,0	
35m > 45m	23,84	5,96	52,6	1,9	
45m > 50m	26,54				39

ANGOT Arthur

200m Nage libre (Finale)

1:52,30

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	1:42,00	90,8%
% Record d'Europe	1:42,00	90,8%
% Record de France	1:45,47	93,9%
% Collectif JO	1:47,09	95,4%
% Collectif MON	1:47,82	96,0%
% Collectif EUR	1:49,04	97,1%
% Collectif PROMO	1:51,44	99,2%
% Collectif CEJ	1:54,60	102,0%
% Collectif FOJE	1:58,96	105,9%

Tfinal	1:52,30
Temps de Réaction	0,68
Temps d'envol	0,96
Distance coulée départ (m)*	10,2
Temps de coulée	4,64
Temps au 15 mètres	6,8
Temps derniers 5 mètres	2,58
Temps 5m avant Virage 1	3,11
Temps 5m après Virage1	1,89
Temps 5m avant Virage 2	3,10
Temps 5m après Virage2	1,82
Temps 5m avant Virage 3	3,21
Temps 5m après Virage3	1,91
Distance coulée départ (m)*	10,2
Distance coulée 1 (m)*	6,8
Distance coulée 2 (m)*	6,6
Distance coulée 3 (m)*	6,1

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	26,63	26,63		39,7	2,7	29
2ème 50	0:55,14	28,51	0:55,14	41,0	2,5	34
3ème 50	1:23,69	28,55		41,8	2,4	35
4ème 50	1:52,30	28,61	0:57,16	43,8	2,3	39
Différence 1er et 2ème 100 :			2,02	Total coups de bras :		137

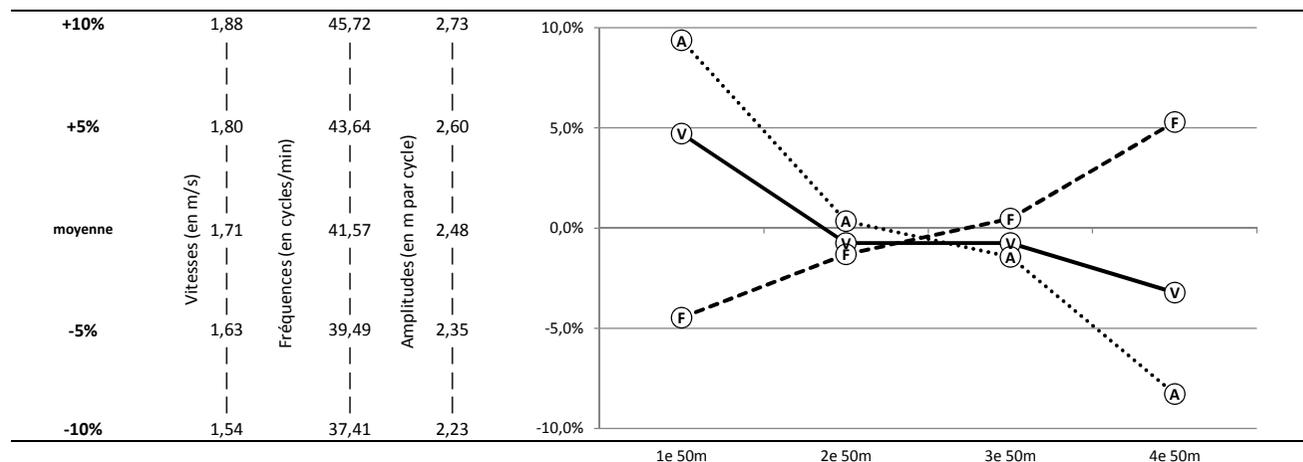
15 premiers mètres de chaque lap

	Temps	Distance coulée
Départ	4,64	10,2
Virage du 50m	7,81	6,8
Virage du 100m	7,98	6,6
Virage du 150m	7,87	6,1

Approche du mur

Virage au 50	1,07
Virage au 100	1,34
Virage au 150	1,25
Arrivée	0,06

Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES

ATSU Jonathan

100m Papillon (Finale)

36

0:56,75

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:49,82	87,8%
% Record d'Europe	0:49,95	88,0%
% Record de France	0:51,42	90,6%
% Collectif JO	0:52,21	92,0%
% Collectif MON	0:52,34	92,2%
% Collectif EUR	0:53,02	93,4%
% Collectif PROMO	0:54,19	95,5%
% Collectif CEJ	0:55,72	98,2%
% Collectif FOJE	0:57,84	101,9%

	temps cumulés	temps au 10m
15m	6,56	
25m	11,96	5,40
35m	17,56	5,60
45m	23,48	5,92
50m	26,09	
55m	28,76	
65m	34,80	6,04
75m	40,92	6,12
85m	46,88	5,96
95m	53,52	6,64
100m	56,75	

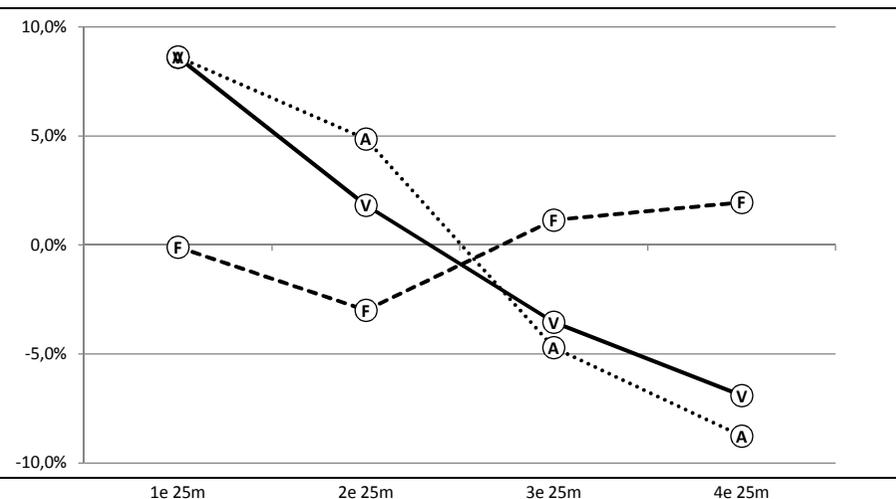
Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap25 (secondes)	Lap50 (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 25	11,96	11,96		54,2	2,0	
2ème 25	26,09	14,13	26,09	52,6	2,0	20
3ème 25	40,92	14,83		54,9	1,8	
4ème 25	0:56,75	15,83	30,66	55,3	1,7	25
Différence 1er et 2ème 50 :			4,57	Total coups de bras :		45

Tfinal	0:56,75
Temps de Réaction	0,70
Temps d'envol	0,88
Distance de coulée (m)*	10,1
Temps de coulée	4,4
Temps au 15 mètres	6,56
Temps derniers 5 mètres	3,23
Frequence moyenne 1er 50	53,2
Fréquence moyenne 2e 50	55,1
D.C. moyenne 1er 50	2,00
D.C. moyenne 2e 50	1,76
nb mouvements 1er 50	20
nb mouvements 2e 50	25
nb mouvements total	45
Temps 5m avant Virage 1	2,61
Temps 5m après Virage1	2,67
Distance coulée départ (m)*	10,1
Distance coulée 1 (m)*	7,9

* : Les distances des coulées sont des données calculées
La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

	Vitesse (en m/s)	Fréquences (en cycles/min)	Amplitudes (en m par cycle)
+10%	1,88	59,70	2,08
+5%	1,79	56,98	1,98
moyenne	1,71	54,27	1,89
-5%	1,62	51,56	1,79
-10%	1,53	48,84	1,70



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES
ATSU Jonathan
 200m Nage libre (Finale)

1:52,00

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	1:42,00	91,1%
% Record d'Europe	1:42,00	91,1%
% Record de France	1:45,47	94,2%
% Collectif JO	1:47,09	95,6%
% Collectif MON	1:47,82	96,3%
% Collectif EUR	1:49,04	97,4%
% Collectif PROMO	1:51,44	99,5%
% Collectif CEJ	1:54,60	102,3%
% Collectif FOJE	1:58,96	106,2%

Tfinal	1:52,00
Temps de Réaction	0,75
Temps d'envol	1,04
Distance coulée départ (m)*	10,1
Temps de coulée	4,6
Temps au 15 mètres	6,8
Temps derniers 5 mètres	2,76
Temps 5m avant Virage 1	3,15
Temps 5m après Virage1	1,85
Temps 5m avant Virage 2	3,14
Temps 5m après Virage2	1,74
Temps 5m avant Virage 3	3,17
Temps 5m après Virage3	1,99
Distance coulée départ (m)*	10,1
Distance coulée 1 (m)*	6,1
Distance coulée 2 (m)*	6,3
Distance coulée 3 (m)*	5,4

* : Les distances des coulées sont des données calculées
 La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	26,87	26,87		41,0	2,6	30
2ème 50	0:55,02	28,15	0:55,02	41,2	2,5	35
3ème 50	1:23,45	28,43		42,7	2,4	36
4ème 50	1:52,00	28,55	0:56,98	42,8	2,4	39
Différence 1er et 2ème 100 :			1,96	Total coups de bras :		140

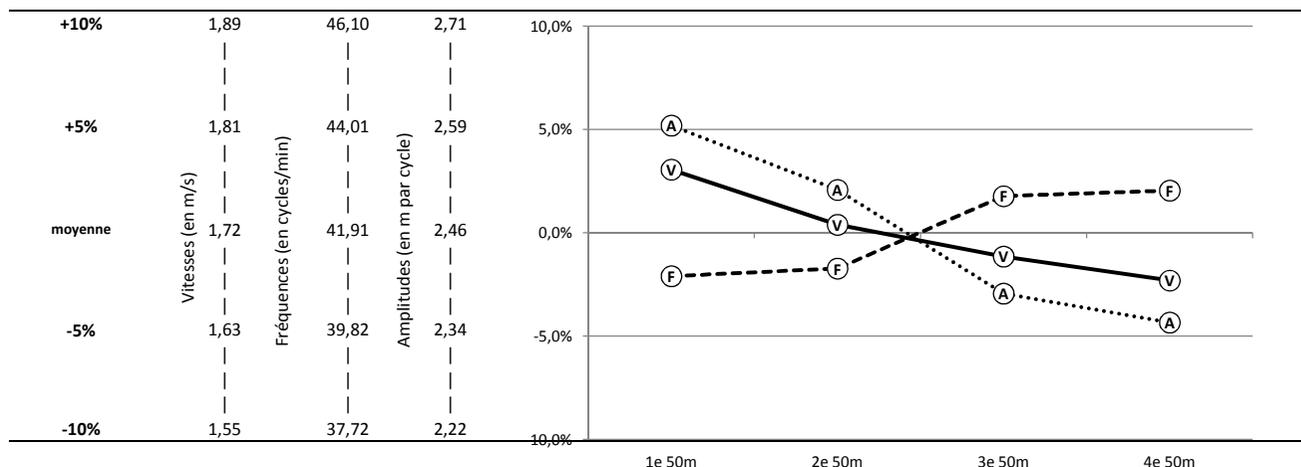
15 premiers mètres de chaque lap

	Temps	Distance coulée
Départ	4,6	10,1
Virage du 50m	7,85	6,1
Virage du 100m	7,82	6,3
Virage du 150m	7,91	5,4

Approche du mur

Virage au 50	1,11
Virage au 100	0,58
Virage au 150	1,09
Arrivée	

Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES
AUBRY David
 400m Nage libre (Finale)

3:58,76

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	3:40,07	92,2%
% Record d'Europe	3:40,07	92,2%
% Record de France	3:43,85	93,8%
% Collectif JO	3:47,67	95,4%
% Collectif MON	3:48,93	95,9%
% Collectif EUR	3:52,83	97,5%
% Collectif PROMO	3:54,31	98,1%
% Collectif CEJ	4:00,96	100,9%
% Collectif FOJE	4:10,13	104,8%

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Lap200 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	0:28,09	28,09			39,3	2,6	29
2e 50	0:59,06	30,97	0:59,06		35,0	2,7	32
3e 50	1:29,60	30,54			36,2	2,6	32
4e 50	2:00,67	31,07	1:01,61	2:00,67	35,3	2,7	32
5e 50	2:30,60	29,93			37,9	2,6	33
6e 50	3:00,65	30,05	0:59,98		37,9	2,6	33
7e 50	3:30,18	29,53			39,6	2,5	34
8e 50	3:58,76	28,58	0:58,11	1:58,09	42,1	2,4	36
				Différence 1er et 2ème 200 :	-2,58	Total coups de bras :	261

Données "Parties non nagées"

DEPART		VIRAGES		Approche du mur**		COULEES	
Tfinal	3:58,76	Temps 5m avant Virage 1	3,37	Virage au 50	1,41	Distance coulée départ (m)*	10,8
Temps de Réaction	0,73	Temps 5m après Virage1	2,03	Virage au 100	1,3	Distance coulée 1 (m)*	6,7
Temps d'envol	1,00	Temps 5m avant Virage 2	3,42	Virage au 150	1,28	Distance coulée 2 (m)*	7,1
Distance de coulée (m)*	10,8	Temps 5m après Virage2	2,06	Virage au 200	1,43	Distance coulée 3 (m)*	6,8
Temps de coulée	4,96	Temps 5m avant Virage 3	3,36	Virage au 250	1,44	Distance coulée 4 (m)*	6,8
Temps au 15 mètres	6,92	Temps 5m après Virage3	2,00	Virage au 300	1,53	Distance coulée 5 (m)*	6,7
Temps derniers 5 mètres	2,68	Temps 5m avant Virage 4	3,51	Virage au 350		Distance coulée 6 (m)*	6,8
		Temps 5m après Virage4	2,05	Arrivée	0,2	Distance coulée 7 (m)*	7,0
		Temps 5m avant Virage 5	3,52	Somme	8,39		
		Temps 5m après Virage5	2,00				
		Temps 5m avant Virage 6	3,25				
		Temps 5m après Virage6	1,95				
		Temps 5m avant Virage 7	3,22				
		Temps 5m après Virage7	1,86				

Temps de nage "libre"	3:23,50
Temps "non nagé"	0:35,26

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

**Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)

CF 2014 CHARTRES

AUNE Marie

50m Dos (Finale)

30,79

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:27,06	87,9%
% Record d'Europe	0:27,23	88,4%
% Record de France	0:28,50	92,6%
% Collectif JO		#DIV/0!
% Collectif MON	0:28,47	92,5%
% Collectif EUR	0:28,97	94,1%
% Collectif PROMO	0:29,58	96,1%
% Collectif CEJ	0:30,45	98,9%
% Collectif FOJE		#DIV/0!

Temps final	30,79	
Temps de Réaction	0,63	Départ
Temps d'envol	0,76	
Distance de coulée (m)*	8,3	
Temps de coulée	4,76	
Temps au 15 mètres	8,56	
Temps au 25 mètres	14,64	Cycles
Lap 2ème 25 mètres	16,15	
Temps derniers 5 mètres	3,11	
Frequence moyenne 1er 50	49,5	
D.C. moyenne 1er 50	1,9	
nb mouvements 1er 50	43	

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
Départ > 15m	8,56				
15m > 25m	14,64	6,08	51,1	1,9	
25m > 35m	21,00	6,36	49,5	1,9	
35m > 45m	27,68	6,68	47,9	1,9	
45m > 50m	30,79				43

AUNE Marie

100m Dos (Finale)

1:05,75

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:58,12	88,4%
% Record d'Europe	0:58,12	88,4%
% Record de France	0:59,50	90,5%
% Collectif JO	1:00,11	91,4%
% Collectif MON	1:00,81	92,5%
% Collectif EUR	1:01,85	94,1%
% Collectif PROMO	1:03,15	96,0%
% Collectif CEJ	1:05,00	98,9%
% Collectif FOJE	1:08,10	103,6%

	temps cumulés	temps au 10m
15m	8,76	
25m	15,00	6,24
35m	21,48	6,48
45m	28,28	6,80
50m	31,92	
55m	34,20	
65m	41,12	6,92
75m	47,80	6,68
85m	54,88	7,08
95m	62,36	7,48
100m	65,75	

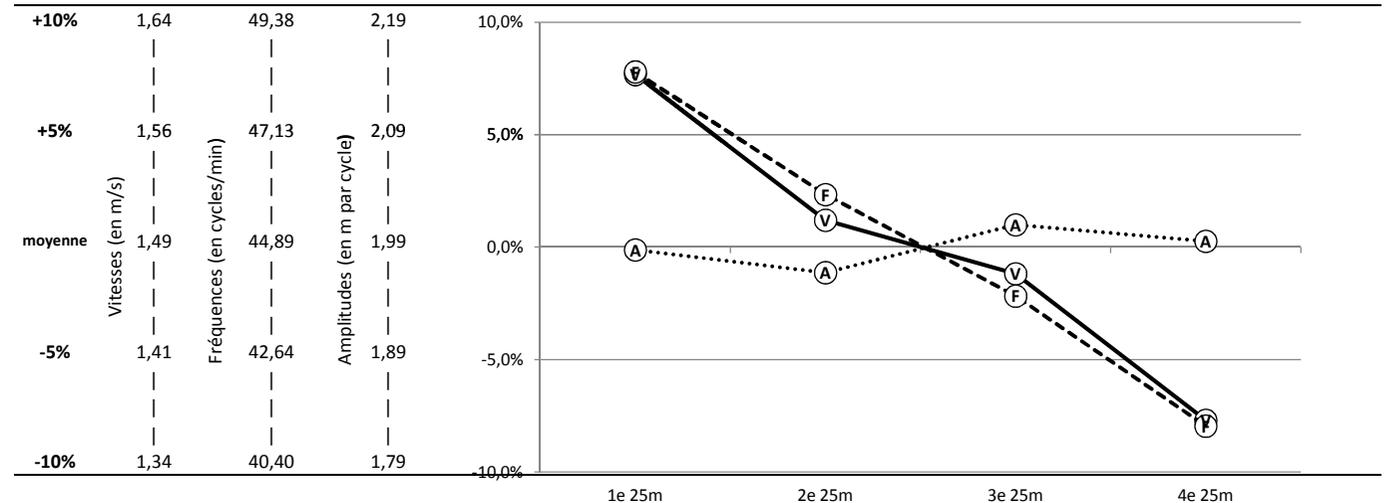
Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap25 (secondes)	Lap50 (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 25	15,00	15,00		48,4	2,0	
2ème 25	31,92	16,92	31,92	45,9	2,0	39
3ème 25	47,80	15,88		43,9	2,0	
4ème 25	1:05,75	17,95	33,83	41,3	2,0	44
Différence 1er et 2ème 50 :			1,91	Total coups de bras :		83

Tfinal	1:05,75
Temps de Réaction	0,84
Temps d'envol	0,84
Distance de coulée (m)*	10,2
Temps de coulée	5,96
Temps au 15 mètres	8,76
Temps derniers 5 mètres	3,39
Frequence moyenne 1er 50	46,8
Fréquence moyenne 2e 50	42,6
D.C. moyenne 1er 50	1,97
D.C. moyenne 2e 50	2,00
nb mouvements 1er 50	39
nb mouvements 2e 50	44
nb mouvements total	83
Temps 5m avant Virage 1	3,64
Temps 5m après Virage1	2,28
Distance coulée départ (m)*	10,2
Distance coulée 1 (m)*	5,8

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement



AUNE Marie

200m Dos (Demi finales)

2:21,46

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	2:04,81	88,2%
% Record d'Europe	2:04,94	88,3%
% Record de France	2:06,64	89,5%
% Collectif JO	2:08,52	90,9%
% Collectif MON	2:10,84	92,5%
% Collectif EUR	2:12,49	93,7%
% Collectif PROMO	2:15,27	95,6%
% Collectif CEJ	2:19,25	98,4%
% Collectif FOJE	2:25,87	103,1%

Tfinal	2:21,46
Temps de Réaction	0,68
Temps d'envol	0,88
Distance coulée départ (m)*	10,9
Temps de coulée	6,56
Temps au 15 mètres	9
Temps derniers 5 mètres	3,50
Temps 5m avant Virage 1	3,65
Temps 5m après Virage1	2,03
Temps 5m avant Virage 2	3,97
Temps 5m après Virage2	2,55
Temps 5m avant Virage 3	4,03
Temps 5m après Virage3	2,01
Distance coulée départ (m)*	10,9
Distance coulée 1 (m)*	6,2
Distance coulée 2 (m)*	5,1
Distance coulée 3 (m)*	5,7

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	33,29	33,29		41,2	2,1	34
2ème 50	1:09,01	35,72	1:09,01	39,0	2,1	38
3ème 50	1:45,43	36,42		39,2	2,1	39
4ème 50	2:21,46	36,03	1:12,45	39,7	2,0	41
Différence 1er et 2ème 100 :			3,44	Total coups de bras :		152

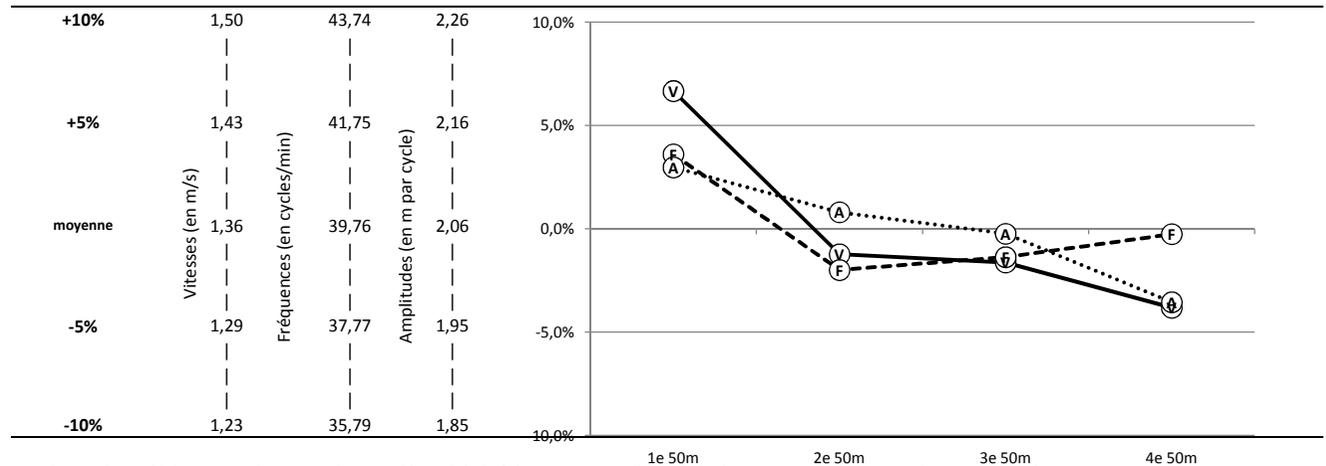
15 premiers mètres de chaque lap

	Temps	Distance coulée
Départ	6,56	10,9
Virage du 50m	9,55	6,2
Virage du 100m	9,83	5,1
Virage du 150m	9,77	5,7

Approche du mur

Virage au 50	2,05
Virage au 100	1,77
Virage au 150	2,11
Arrivée	0,86

Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES

BACHMANN Mathieu

100m Papillon (Finale)

37

0:56,36

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:49,82	88,4%
% Record d'Europe	0:49,95	88,6%
% Record de France	0:51,42	91,2%
% Collectif JO	0:52,21	92,6%
% Collectif MON	0:52,34	92,9%
% Collectif EUR	0:53,02	94,1%
% Collectif PROMO	0:54,19	96,1%
% Collectif CEJ	0:55,72	98,9%
% Collectif FOJE	0:57,84	102,6%

	temps cumulés	temps au 10m
15m	6,60	
25m	12,04	5,44
35m	17,68	5,64
45m	23,64	5,96
50m	26,56	
55m	29,32	
65m	35,52	6,20
75m	41,28	5,76
85m	47,20	5,92
95m	53,16	5,96
100m	56,36	

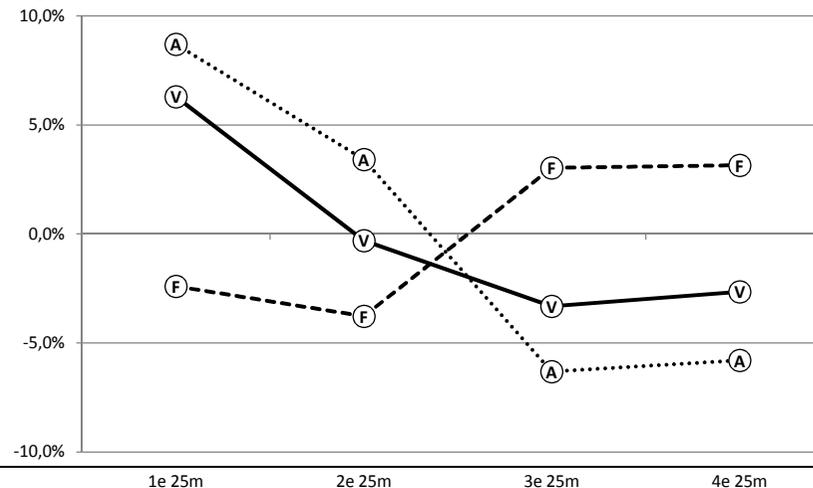
Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap25 (secondes)	Lap50 (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 25	12,04	12,04		52,3	2,1	
2ème 25	26,56	14,52	26,56	51,6	2,0	20
3ème 25	41,28	14,72		55,2	1,8	
4ème 25	0:56,36	15,08	29,80	55,3	1,8	24
Différence 1er et 2ème 50 :			3,24	Total coups de bras :		44

Tfinal	0:56,36
Temps de Réaction	0,68
Temps d'envol	0,92
Distance de coulée (m)*	10,4
Temps de coulée	4,56
Temps au 15 mètres	6,6
Temps derniers 5 mètres	3,20
Frequence moyenne 1er 50	51,8
Fréquence moyenne 2e 50	55,3
D.C. moyenne 1er 50	2,04
D.C. moyenne 2e 50	1,82
nb mouvements 1er 50	20
nb mouvements 2e 50	24
nb mouvements total	44
Temps 5m avant Virage 1	2,92
Temps 5m après Virage1	2,76
Distance coulée départ (m)*	10,4
Distance coulée 1 (m)*	8,2

* : Les distances des coulées sont des données calculées
La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

	Vitesse (en m/s)	Fréquences (en cycles/min)	Amplitudes (en m par cycle)
+10%	1,90	58,97	2,13
+5%	1,82	56,29	2,04
moyenne	1,73	53,61	1,94
-5%	1,64	50,93	1,84
-10%	1,56	48,25	1,75



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES

BARDOT Lou

100m Papillon (Finale)

9

1:03,96

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:56,06	87,6%
% Record d'Europe	0:56,06	87,6%
% Record de France	0:56,89	88,9%
% Collectif JO	0:58,15	90,9%
% Collectif MON	0:58,70	91,8%
% Collectif EUR	0:59,43	92,9%
% Collectif PROMO	1:00,68	94,9%
% Collectif CEJ	1:02,46	97,7%
% Collectif FOJE	1:05,43	102,3%

	temps cumulés	temps au 10m
15m	7,76	
25m	13,92	6,16
35m	20,44	6,52
45m	26,96	6,52
50m	30,30	
55m	33,40	
65m	40,00	6,60
75m	46,56	6,56
85m	53,56	7,00
95m	60,48	6,92
100m	63,96	

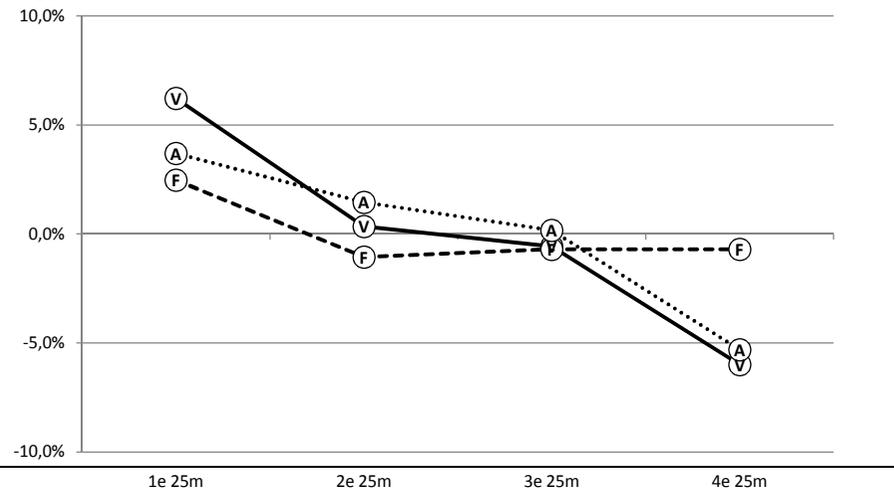
Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap25 (secondes)	Lap50 (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 25	13,92	13,92		57,3	1,7	
2ème 25	30,30	16,38	30,30	55,4	1,7	24
3ème 25	46,56	16,26		55,6	1,6	
4ème 25	1:03,96	17,40	33,66	55,6	1,6	28
Différence 1er et 2ème 50 :			3,36	Total coups de bras :		52

Tfinal	1:03,96
Temps de Réaction	0,75
Temps d'envol	1,08
Distance de coulée (m)*	8,7
Temps de coulée	4,48
Temps au 15 mètres	7,76
Temps derniers 5 mètres	3,48
Frequence moyenne 1er 50	56,0
Fréquence moyenne 2e 50	55,6
D.C. moyenne 1er 50	1,67
D.C. moyenne 2e 50	1,60
nb mouvements 1er 50	24
nb mouvements 2e 50	28
nb mouvements total	52
Temps 5m avant Virage 1	3,34
Temps 5m après Virage1	3,10
Distance coulée départ (m)*	8,7
Distance coulée 1 (m)*	6,6

* : Les distances des coulées sont des données calculées
La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

	Vitesse (en m/s)	Fréquences (en cycles/min)	Amplitudes (en m par cycle)
+10%	1,68	61,54	1,80
+5%	1,60	58,74	1,72
moyenne	1,53	55,95	1,64
-5%	1,45	53,15	1,56
-10%	1,38	50,35	1,47



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

2:23,97**Niveau de performance**

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	2:06,15	87,6%
% Record d'Europe	2:07,46	88,5%
% Record de France	2:09,37	89,9%
% Collectif JO	2:11,25	91,2%
% Collectif MON	2:13,36	92,6%
% Collectif EUR	2:15,36	94,0%
% Collectif PROMO	2:18,20	96,0%
% Collectif CEJ	2:22,26	98,8%
% Collectif FOJE	2:29,03	103,5%

Tfinal	2:23,97
Temps de Réaction	0,71
Temps d'envol	1,12
Distance coulée départ (m)*	9,3
Temps de coulée	4,96
Temps au 15 mètres	7,96
Temps derniers 5 mètres	3,09
Temps 5m avant Virage 1	3,17
Temps 5m après Virage1	3,19
Temps 5m avant Virage 2	3,89
Temps 5m après Virage2	3,55
Temps 5m avant Virage 3	4,18
Temps 5m après Virage3	3,22
Distance coulée départ (m)*	9,3
Distance coulée 1 (m)*	6,9
Distance coulée 2 (m)*	6,8
Distance coulée 3 (m)*	4,6

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	30,57	30,57		53,8	1,7	24
2ème 50	1:08,45	37,88	1:08,45	42,9	1,8	47
3ème 50	1:50,98	42,53		40,0	1,7	25
4ème 50	2:23,97	32,99	1:15,52	48,0	1,9	48
	Différence 1er et 2ème 100 :		7,07	Total coups de bras :		144

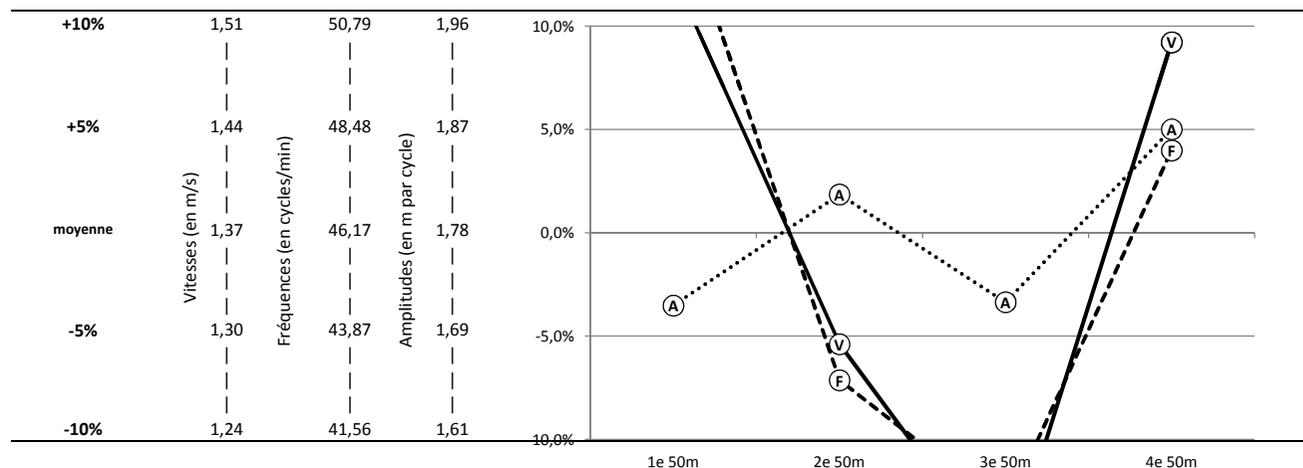
15 premiers mètres de chaque lap

	Temps	Distance coulée
Départ	4,96	9,3
Virage du 50m	10,79	6,9
Virage du 100m	12,07	6,8
Virage du 150m	9,98	4,6

Approche du mur

Virage au 50	-0,15
Virage au 100	0,17
Virage au 150	0,1
Arrivée	-0,27

Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES

BELKACEMI Leslie

50m Papillon (Finale)

28,48

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:25,07	88,0%
% Record d'Europe	0:25,07	88,0%
% Record de France	0:25,87	90,8%
% Collectif JO		#DIV/0!
% Collectif MON	0:26,45	92,9%
% Collectif EUR	0:26,87	94,3%
% Collectif PROMO	0:27,43	96,3%
% Collectif CEJ	0:28,24	99,2%
% Collectif FOJE		#DIV/0!

Temps final	28,48	
Temps de Réaction	0,64	Départ
Temps d'envol	1,04	
Distance de coulée (m)*	7,6	
Temps de coulée	3,72	
Temps au 15 mètres	7,36	
Temps au 25 mètres	13,24	Cycles
Lap 2ème 25 mètres	15,24	
Temps derniers 5 mètres	2,84	
Frequence moyenne 1er 50	61,2	
D.C. moyenne 1er 50	1,6	
nb mouvements 1er 50	26	

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
Départ > 15m	7,36				
15m > 25m	13,24	5,88	62,0	1,6	
25m > 35m	19,16	5,92	61,5	1,6	
35m > 45m	25,64	6,48	60,0	1,5	
45m > 50m	28,48				26

CF 2014 CHARTRES

BERNARD Margaux

400m Nage libre (Finale)

4:24,89**Niveau de performance**

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	3:59,15	90,3%
% Record d'Europe	3:59,15	90,3%
% Record de France	4:02,13	91,4%
% Collectif JO	4:05,52	92,7%
% Collectif MON	4:09,35	94,1%
% Collectif EUR	4:13,62	95,7%
% Collectif PROMO	4:14,38	96,0%
% Collectif CEJ	4:21,86	98,9%
% Collectif FOJE	4:34,31	103,6%

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Lap200 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	0:30,27	30,27			44,9	2,1	37
2e 50	1:03,16	32,89	1:03,16		43,9	2,0	43
3e 50	1:36,83	33,67			43,2	2,0	44
4e 50	2:10,96	34,13	1:07,80	2:10,96	42,5	2,0	44
5e 50	2:45,33	34,37			42,9	2,0	44
6e 50	3:19,42	34,09	1:08,46		42,6	2,0	43
7e 50	3:52,99	33,57			42,9	2,0	44
8e 50	4:24,89	31,90	1:05,47	2:13,93	45,6	2,0	45
				Différence 1er et 2ème 200 :	2,97	Total coups de bras :	344

Données "Parties non nagées"**DEPART**

Tfinal	4:24,89
Temps de Réaction	0,75
Temps d'envol	1,04
Distance de coulée (m)*	9,3
Temps de coulée	4,84
Temps au 15 mètres	7,8
Temps derniers 5 mètres	2,97

VIRAGES

Temps 5m avant Virage 1	3,51
Temps 5m après Virage1	2,21
Temps 5m avant Virage 2	3,56
Temps 5m après Virage2	2,24
Temps 5m avant Virage 3	3,79
Temps 5m après Virage3	2,29
Temps 5m avant Virage 4	3,72
Temps 5m après Virage4	2,40
Temps 5m avant Virage 5	3,77
Temps 5m après Virage5	2,31
Temps 5m avant Virage 6	3,74
Temps 5m après Virage6	2,34
Temps 5m avant Virage 7	3,75
Temps 5m après Virage7	2,17

Approche du mur**

Virage au 50	1,47
Virage au 100	1,32
Virage au 150	1,19
Virage au 200	1,2
Virage au 250	1,53
Virage au 300	1,54
Virage au 350	1,27
Arrivée	0,33
Somme	9,52

COULEES

Distance coulée départ (m)*	9,3
Distance coulée 1 (m)*	5,6
Distance coulée 2 (m)*	5,3
Distance coulée 3 (m)*	5,3
Distance coulée 4 (m)*	5,1
Distance coulée 5 (m)*	5,2
Distance coulée 6 (m)*	5,2
Distance coulée 7 (m)*	5,1

Temps de nage "libre"	3:53,37
Temps "non nagé"	0:31,52

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

**Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)

CF 2014 CHARTRES

BERNARD Margaux

400m 4 nages (Finale)

5:01,82

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	4:29,45	89,3%
% Record d'Europe	4:30,31	89,6%
% Record de France	4:38,23	92,2%
% Collectif JO	4:37,68	92,0%
% Collectif MON	4:41,63	93,3%
% Collectif EUR	4:45,92	94,7%
% Collectif PROMO	4:47,72	95,3%
% Collectif CEJ	4:56,17	98,1%
% Collectif FOJE	5:10,26	102,8%

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Lap200 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	0:33,20	33,20			44,8	1,9	21
2e 50	1:11,40	38,20	1:11,40		42,5	1,8	24
3e 50	1:50,27	38,87			36,5	2,1	41
4e 50	2:27,56	37,29	1:16,16	2:27,56	36,1	2,1	42
5e 50	3:11,49	43,93			32,2	2,1	21
6e 50	3:55,99	44,50	1:28,43		32,5	2,0	22
7e 50	4:29,66	33,67			44,3	2,0	43
8e 50	5:01,82	32,16	1:05,83	2:34,26	44,4	2,0	45
Différence 1er et 2ème 200 :					6,70	Total coups de bras :	259

Données "Parties non nagées"

DEPART

Tfinal	5:01,82
Temps de Réaction	0,78
Temps d'envol	1,12
Distance de coulée (m)*	10,9
Temps de coulée	6,08
Temps au 15 mètres	8,4
Temps derniers 5 mètres	2,94

VIRAGES

Temps 5m avant Virage 1	3,52
Temps 5m après Virage1	3,16
Temps 5m avant Virage 2	3,68
Temps 5m après Virage2	3,60
Temps 5m avant Virage 3	4,43
Temps 5m après Virage3	2,33
Temps 5m avant Virage 4	3,88
Temps 5m après Virage4	3,36
Temps 5m avant Virage 5	4,73
Temps 5m après Virage5	3,19
Temps 5m avant Virage 6	4,51
Temps 5m après Virage6	3,13
Temps 5m avant Virage 7	3,86
Temps 5m après Virage7	2,42

Approche du mur**

Virage au 50	0,12
Virage au 100	0,96
Virage au 150	1,71
Virage au 200	0,48
Virage au 250	1,33
Virage au 300	0,59
Virage au 350	1,5
Arrivée	0,34
Somme	6,69

COULEES

Distance coulée départ (m)*	10,9
Distance coulée 1 (m)*	6,8
Distance coulée 2 (m)*	5,7
Distance coulée 3 (m)*	5,8
Distance coulée 4 (m)*	6,8
Distance coulée 5 (m)*	6,8
Distance coulée 6 (m)*	5,4
Distance coulée 7 (m)*	4,8

Temps de nage "libre"	4:21,98
Temps "non nagé"	0:39,84

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

**Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)

CF 2014 CHARTRES

BERRY Theo

100m Nage libre (Finale)

30

0:51,96

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:46,91	90,3%
% Record d'Europe	0:47,12	90,7%
% Record de France	0:46,94	90,3%
% Collectif JO	0:48,56	93,5%
% Collectif MON	0:48,82	94,0%
% Collectif EUR	0:49,41	95,1%
% Collectif PROMO	0:50,50	97,2%
% Collectif CEJ	0:51,93	99,9%
% Collectif FOJE	0:53,91	103,8%

	temps cumulés	temps au 10m
15m	6,56	
25m	11,52	4,96
35m	16,60	5,08
45m	22,00	5,40
50m	25,00	
55m	26,96	
65m	32,56	5,60
75m	38,00	5,44
85m	43,40	5,40
95m	49,20	5,80
100m	51,96	

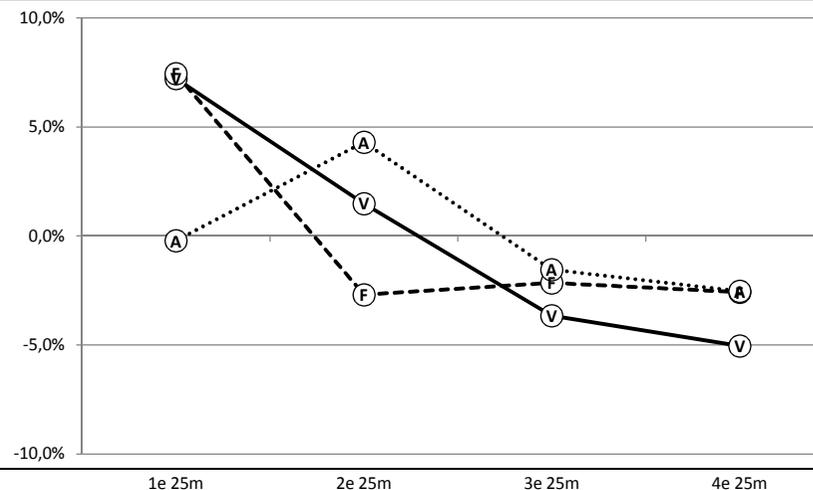
Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap25 (secondes)	Lap50 (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 25	11,52	11,52		58,8	2,1	
2ème 25	25,00	13,48	25,00	53,3	2,1	37
3ème 25	38,00	13,00		53,6	2,0	
4ème 25	0:51,96	13,96	26,96	53,3	2,0	42
Différence 1er et 2ème 50 :			1,96	Total coups de bras :		79

Tfinal	0:51,96
Temps de Réaction	0,68
Temps d'envol	0,84
Distance de coulée (m)*	10,1
Temps de coulée	4,4
Temps au 15 mètres	6,56
Temps derniers 5 mètres	2,76
Frequence moyenne 1er 50	55,1
Fréquence moyenne 2e 50	53,5
D.C. moyenne 1er 50	2,11
D.C. moyenne 2e 50	2,02
nb mouvements 1er 50	37
nb mouvements 2e 50	42
nb mouvements total	79
Temps 5m avant Virage 1	3,00
Temps 5m après Virage1	1,96
Distance coulée départ (m)*	10,1
Distance coulée 1 (m)*	7,7

* : Les distances des coulées sont des données calculées
La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

	Vitesse (en m/s)	Fréquences (en cycles/min)	Amplitudes (en m par cycle)
+10%	2,07	60,23	2,27
+5%	1,97	57,49	2,16
moyenne	1,88	54,75	2,06
-5%	1,79	52,01	1,96
-10%	1,69	49,28	1,85



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES

BIEHLMANN Emeline

400m 4 nages (Finale)

5:00,54**Niveau de performance**

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	4:29,45	89,7%
% Record d'Europe	4:30,31	89,9%
% Record de France	4:38,23	92,6%
% Collectif JO	4:37,68	92,4%
% Collectif MON	4:41,63	93,7%
% Collectif EUR	4:45,92	95,1%
% Collectif PROMO	4:47,72	95,7%
% Collectif CEJ	4:56,17	98,5%
% Collectif FOJE	5:10,26	103,2%

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Lap200 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	0:32,17	32,17			47,8	1,8	21
2e 50	1:09,01	36,84	1:09,01		46,6	1,7	24
3e 50	1:48,22	39,21			34,0	2,2	18
4e 50	2:26,05	37,83	1:17,04	2:26,05	34,6	2,2	38
5e 50	3:09,06	43,01			38,6	1,7	21
6e 50	3:53,02	43,96	1:26,97		37,3	1,8	23
7e 50	4:27,22	34,20			42,9	2,1	42
8e 50	5:00,54	33,32	1:07,52	2:34,49	42,5	2,0	42

Différence 1er et 2ème 200 : 8,44

Total coups de bras : 229

Données "Parties non nagées"**DEPART**

Tfinal	5:00,54
Temps de Réaction	0,73
Temps d'envol	1,00
Distance de coulée (m)*	10,0
Temps de coulée	5,36
Temps au 15 mètres	8,04
Temps derniers 5 mètres	3,14

VIRAGES

Temps 5m avant Virage 1	3,53
Temps 5m après Virage1	2,75
Temps 5m avant Virage 2	3,77
Temps 5m après Virage2	3,39
Temps 5m avant Virage 3	4,10
Temps 5m après Virage3	2,06
Temps 5m avant Virage 4	3,97
Temps 5m après Virage4	3,23
Temps 5m avant Virage 5	4,18
Temps 5m après Virage5	3,22
Temps 5m avant Virage 6	4,26
Temps 5m après Virage6	3,30
Temps 5m avant Virage 7	3,98
Temps 5m après Virage7	2,30

Approche du mur**

Virage au 50	0,45
Virage au 100	1,05
Virage au 150	2,62
Virage au 200	1,41
Virage au 250	1,5
Virage au 300	1,34
Virage au 350	1,38
Arrivée	0,94
Somme	9,75

COULEES

Distance coulée départ (m)*	10,0
Distance coulée 1 (m)*	7,1
Distance coulée 2 (m)*	6,4
Distance coulée 3 (m)*	7,7
Distance coulée 4 (m)*	7,6
Distance coulée 5 (m)*	7,5
Distance coulée 6 (m)*	7,6
Distance coulée 7 (m)*	5,2

Temps de nage "libre"	4:13,94
Temps "non nagé"	0:46,60

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

**Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)

BIEHLMANN Emeline

200m 4 nages (Finale)

2:22,95

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	2:06,15	88,2%
% Record d'Europe	2:07,46	89,2%
% Record de France	2:09,37	90,5%
% Collectif JO	2:11,25	91,8%
% Collectif MON	2:13,36	93,3%
% Collectif EUR	2:15,36	94,7%
% Collectif PROMO	2:18,20	96,7%
% Collectif CEJ	2:22,26	99,5%
% Collectif FOJE	2:29,03	104,3%

Tfinal	2:22,95
Temps de Réaction	0,68
Temps d'envol	1
Distance coulée départ (m)*	10,5
Temps de coulée	5,36
Temps au 15 mètres	7,68
Temps derniers 5 mètres	3,15
Temps 5m avant Virage 1	3,52
Temps 5m après Virage1	2,88
Temps 5m avant Virage 2	3,68
Temps 5m après Virage2	3,04
Temps 5m avant Virage 3	4,24
Temps 5m après Virage3	3,16
Distance coulée départ (m)*	10,5
Distance coulée 1 (m)*	8,1
Distance coulée 2 (m)*	7,3
Distance coulée 3 (m)*	4,6

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	31,20	31,20		53,6	1,7	23
2ème 50	1:07,52	36,32	1:07,52	38,8	2,1	40
3ème 50	1:49,92	42,40		39,4	1,7	24
4ème 50	2:22,95	33,03	1:15,43	45,4	2,0	46
	Différence 1er et 2ème 100 :		7,91	Total coups de bras :		133

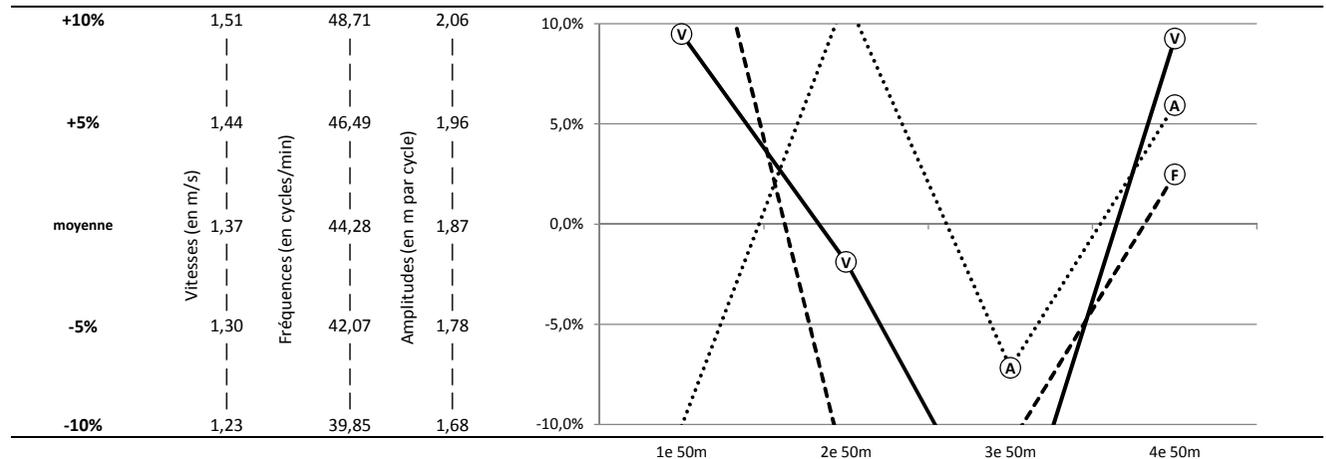
15 premiers mètres de chaque lap

	Temps	Distance coulée
Départ	5,36	10,5
Virage du 50m	10,2	8,1
Virage du 100m	12,12	7,3
Virage du 150m	9,72	4,6

Approche du mur

Virage au 50	1,16
Virage au 100	0,4
Virage au 150	1,76
Arrivée	0,27

Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

BLANCHETIERE Adele

200m Brasse (Finale)

2:40,38

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	2:20,12	87,4%
% Record d'Europe	2:21,62	88,3%
% Record de France	2:25,19	90,5%
% Collectif JO	2:24,55	90,1%
% Collectif MON	2:26,89	91,6%
% Collectif EUR	2:29,81	93,4%
% Collectif PROMO	2:32,96	95,4%
% Collectif CEJ	2:37,45	98,2%
% Collectif FOJE	2:44,94	102,8%

Tfinal	2:40,38
Temps de Réaction	0,77
Temps d'envol	1
Distance coulée départ (m)*	8,3
Temps de coulée	5,04
Temps au 15 mètres	9,08
Temps derniers 5 mètres	3,66
Temps 5m avant Virage 1	4,10
Temps 5m après Virage1	3,06
Temps 5m avant Virage 2	4,12
Temps 5m après Virage2	3,20
Temps 5m avant Virage 3	3,98
Temps 5m après Virage3	3,18
Distance coulée départ (m)*	8,3
Distance coulée 1 (m)*	6,9
Distance coulée 2 (m)*	6,4
Distance coulée 3 (m)*	6,1

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	36,90	36,90		34,7	2,2	19
2ème 50	1:17,68	40,78	1:17,68	34,0	2,1	21
3ème 50	1:59,46	41,78		34,0	2,0	21
4ème 50	2:40,38	40,92	1:22,70	36,1	2,0	23
	Différence 1er et 2ème 100 :		5,02	Total coups de bras :		84

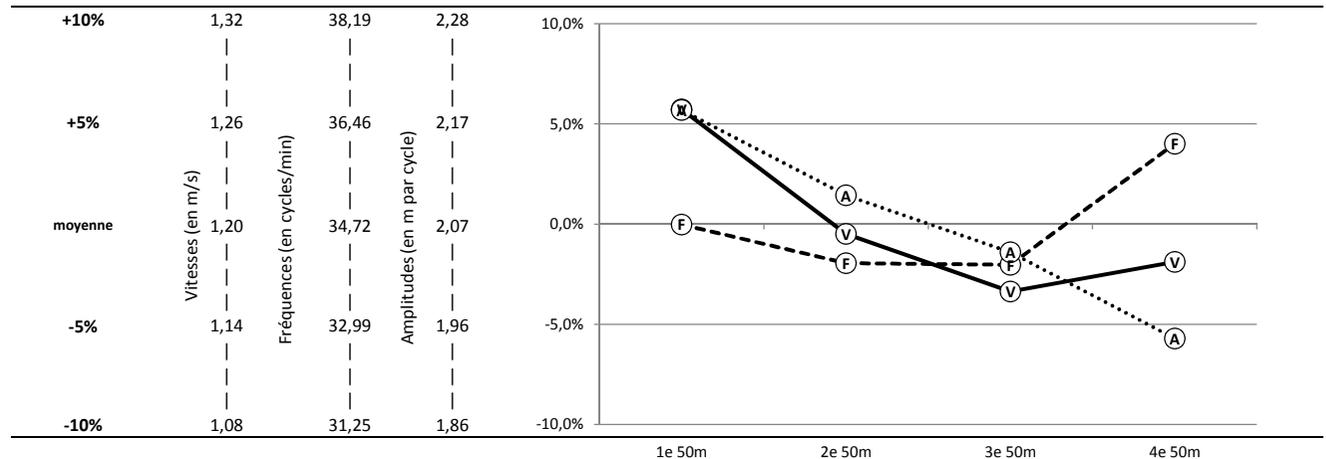
15 premiers mètres de chaque lap

	Temps	Distance coulée
Départ	5,04	8,3
Virage du 50m	11,66	6,9
Virage du 100m	12,12	6,4
Virage du 150m	11,86	6,1

Approche du mur

Virage au 50	1,14
Virage au 100	0,92
Virage au 150	1,46
Arrivée	0,5

Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES

BLOSSIER Claire

50m Nage libre (Finale)

26,68

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:23,73	88,9%
% Record d'Europe	0:23,73	88,9%
% Record de France	0:24,58	92,1%
% Collectif JO	0:24,80	93,0%
% Collectif MON	0:25,18	94,4%
% Collectif EUR	0:25,47	95,5%
% Collectif PROMO	0:26,00	97,5%
% Collectif CEJ	0:26,77	100,3%
% Collectif FOJE	0:28,04	105,1%

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
Départ > 15m	7,04				
15m > 25m	12,48	5,44	48,9	2,3	
25m > 35m	18,08	5,60	50,0	2,1	
35m > 45m	24,08	6,00	50,6	2,0	
45m > 50m	26,68				36

Temps final	26,68	
Temps de Réaction	0,68	Départ
Temps d'envol	1,00	
Distance de coulée (m)*	11,7	
Temps de coulée	5,48	
Temps au 15 mètres	7,04	
Temps au 25 mètres	12,48	Cycles
Lap 2ème 25 mètres	14,20	
Temps derniers 5 mètres	2,6	
Frequence moyenne 1er 50	49,8	
D.C. moyenne 1er 50	2,1	
nb mouvements 1er 50	36	

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

BOLE Scott

200m Nage libre (Finale)

1:52,81

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	1:42,00	90,4%
% Record d'Europe	1:42,00	90,4%
% Record de France	1:45,47	93,5%
% Collectif JO	1:47,09	94,9%
% Collectif MON	1:47,82	95,6%
% Collectif EUR	1:49,04	96,7%
% Collectif PROMO	1:51,44	98,8%
% Collectif CEJ	1:54,60	101,6%
% Collectif FOJE	1:58,96	105,5%

Tfinal	1:52,81
Temps de Réaction	0,68
Temps d'envol	1
Distance coulée départ (m)*	9,5
Temps de coulée	4,36
Temps au 15 mètres	6,88
Temps derniers 5 mètres	2,77
Temps 5m avant Virage 1	3,03
Temps 5m après Virage1	1,97
Temps 5m avant Virage 2	3,18
Temps 5m après Virage2	1,98
Temps 5m avant Virage 3	3,17
Temps 5m après Virage3	1,99
Distance coulée départ (m)*	9,5
Distance coulée 1 (m)*	5,8
Distance coulée 2 (m)*	5,7
Distance coulée 3 (m)*	5,8

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	26,87	26,87		43,0	2,5	32
2ème 50	0:55,42	28,55	0:55,42	41,9	2,4	36
3ème 50	1:24,17	28,75		42,0	2,4	36
4ème 50	1:52,81	28,64	0:57,39	44,4	2,3	40
Différence 1er et 2ème 100 :			1,97	Total coups de bras :		144

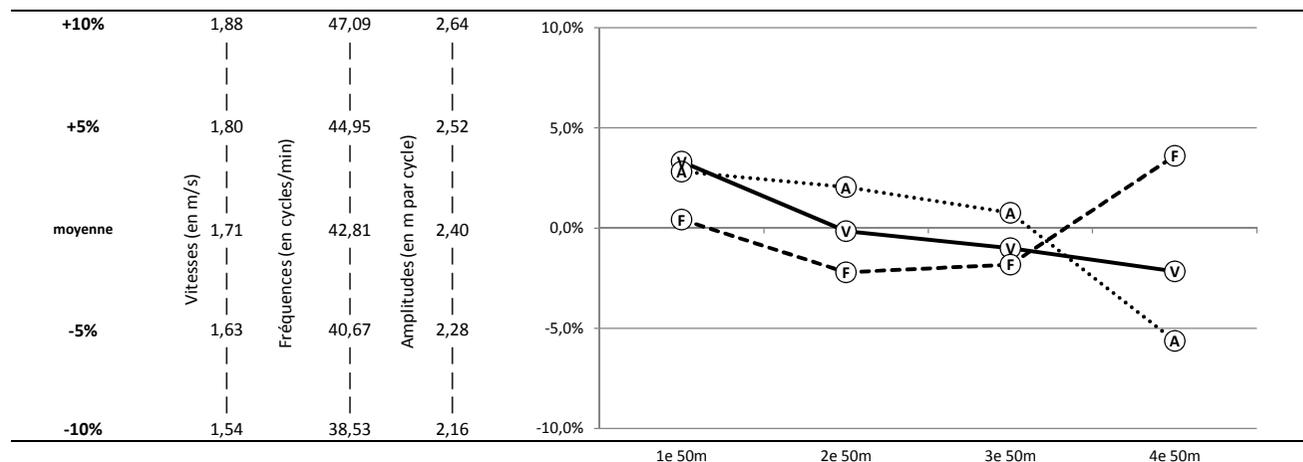
15 premiers mètres de chaque lap

	Temps	Distance coulée
Départ	4,36	9,5
Virage du 50m	7,93	5,8
Virage du 100m	8,14	5,7
Virage du 150m	8,03	5,8

Approche du mur

Virage au 50	0,99
Virage au 100	1,1
Virage au 150	1,37
Arrivée	0,13

Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

BOUBON Harrison

200m Dos (Finale)

2:07,68

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	1:51,92	87,7%
% Record d'Europe	1:54,75	89,9%
% Record de France	1:56,64	91,4%
% Collectif JO	1:57,39	91,9%
% Collectif MON	1:58,36	92,7%
% Collectif EUR	1:59,50	93,6%
% Collectif PROMO	2:02,13	95,7%
% Collectif CEJ	2:05,59	98,4%
% Collectif FOJE	2:10,37	102,1%

Tfinal	2:07,68
Temps de Réaction	0,72
Temps d'envol	0,84
Distance coulée départ (m)*	11,1
Temps de coulée	5,96
Temps au 15 mètres	8,04
Temps derniers 5 mètres	3,08
Temps 5m avant Virage 1	3,07
Temps 5m après Virage1	1,93
Temps 5m avant Virage 2	3,43
Temps 5m après Virage2	2,01
Temps 5m avant Virage 3	3,48
Temps 5m après Virage3	2,00
Distance coulée départ (m)*	11,1
Distance coulée 1 (m)*	8,2
Distance coulée 2 (m)*	7,3
Distance coulée 3 (m)*	6,6

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	30,19	30,19		42,4	2,2	34
2ème 50	1:01,91	31,72	1:01,91	40,3	2,3	37
3ème 50	1:34,60	32,69		41,9	2,1	39
4ème 50	2:07,68	33,08	1:05,77	43,2	2,0	43
	Différence 1er et 2ème 100 :		3,86	Total coups de bras :		153

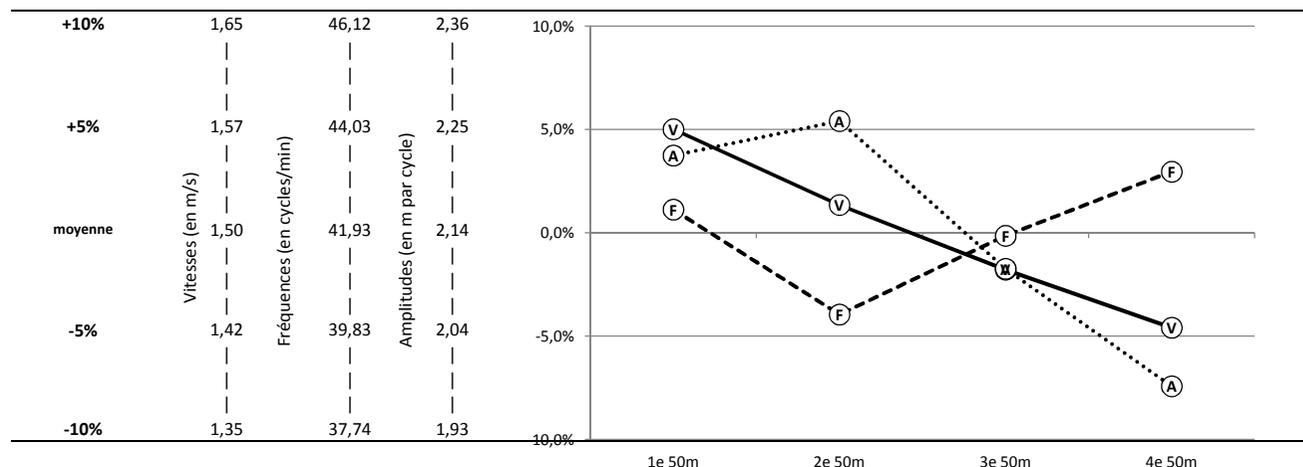
15 premiers mètres de chaque lap

	Temps	Distance coulée
Départ	5,96	11,1
Virage du 50m	8,45	8,2
Virage du 100m	8,85	7,3
Virage du 150m	9,24	6,6

Approche du mur

Virage au 50	1,11
Virage au 100	1,19
Virage au 150	1,28
Arrivée	0,56

Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES
BOURSE Claire
 200m Dos (Finale)

2:21,00

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	2:04,81	88,5%
% Record d'Europe	2:04,94	88,6%
% Record de France	2:06,64	89,8%
% Collectif JO	2:08,52	91,1%
% Collectif MON	2:10,84	92,8%
% Collectif EUR	2:12,49	94,0%
% Collectif PROMO	2:15,27	95,9%
% Collectif CEJ	2:19,25	98,8%
% Collectif FOJE	2:25,87	103,5%

Tfinal	2:21,00
Temps de Réaction	0,72
Temps d'envol	0,96
Distance coulée départ (m)*	11,3
Temps de coulée	6,92
Temps au 15 mètres	9,16
Temps derniers 5 mètres	3,52
Temps 5m avant Virage 1	3,79
Temps 5m après Virage1	2,93
Temps 5m avant Virage 2	4,01
Temps 5m après Virage2	2,59
Temps 5m avant Virage 3	4,10
Temps 5m après Virage3	2,26
Distance coulée départ (m)*	11,3
Distance coulée 1 (m)*	7,1
Distance coulée 2 (m)*	6,8
Distance coulée 3 (m)*	5,3

* : Les distances des coulées sont des données calculées
 La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	33,67	33,67		41,4	2,1	36
2ème 50	1:08,97	35,30	1:08,97	38,7	2,2	40
3ème 50	1:45,02	36,05		39,1	2,1	41
4ème 50	2:21,00	35,98	1:12,03	39,1	2,0	45
Différence 1er et 2ème 100 :			3,06	Total coups de bras :		162

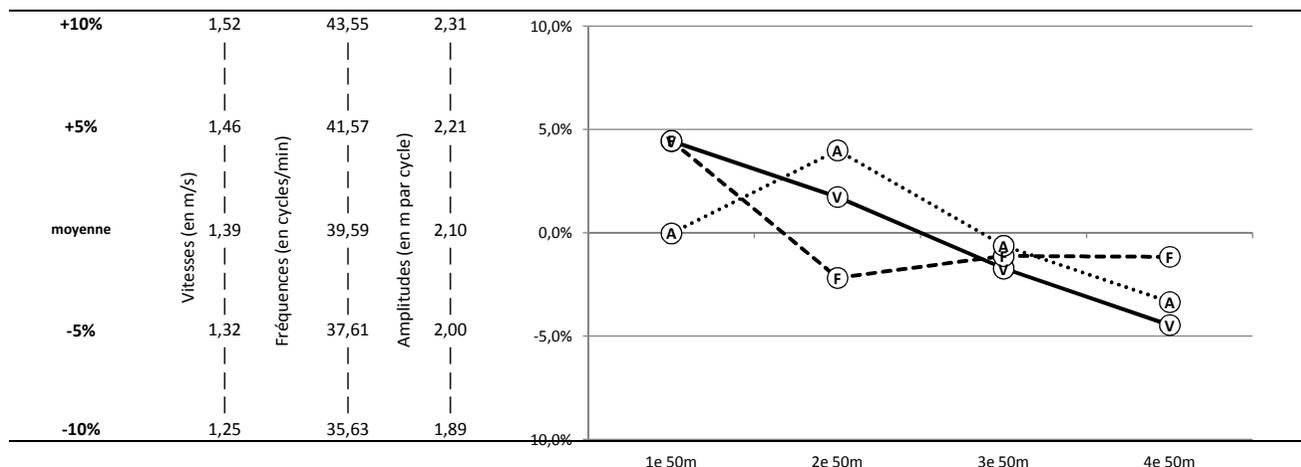
15 premiers mètres de chaque lap

	Temps	Distance coulée
Départ	6,92	11,3
Virage du 50m	9,49	7,1
Virage du 100m	10,03	6,8
Virage du 150m	9,94	5,3

Approche du mur

Virage au 50	0,95
Virage au 100	0,73
Virage au 150	0,98
Arrivée	0,12

Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES

BOUTIN Julie

50m Papillon (Finale)

29,00

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:25,07	86,4%
% Record d'Europe	0:25,07	86,4%
% Record de France	0:25,87	89,2%
% Collectif JO		#DIV/0!
% Collectif MON	0:26,45	91,2%
% Collectif EUR	0:26,87	92,7%
% Collectif PROMO	0:27,43	94,6%
% Collectif CEJ	0:28,24	97,4%
% Collectif FOJE		#DIV/0!

Temps final	29,00	
Temps de Réaction	0,69	Départ
Temps d'envol	0,88	
Distance de coulée (m)*	11,2	
Temps de coulée	5,48	
Temps au 15 mètres	7,36	
Temps au 25 mètres	13,24	Cycles
Lap 2ème 25 mètres	15,76	
Temps derniers 5 mètres	3,2	
Frequence moyenne 1er 50	61,1	
D.C. moyenne 1er 50	1,6	
nb mouvements 1er 50	25	

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
Départ > 15m	7,36				
15m > 25m	13,24	5,88	63,4	1,6	
25m > 35m	19,36	6,12	60,8	1,6	
35m > 45m	25,80	6,44	59,2	1,6	
45m > 50m	29,00				25

CF 2014 CHARTRES

BOUVIER Maxence

50m Nage libre (Finale)

23,88

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:20,91	87,6%
% Record d'Europe	0:20,94	87,7%
% Record de France	0:20,94	87,7%
% Collectif JO	0:21,98	92,0%
% Collectif MON	0:22,11	92,6%
% Collectif EUR	0:22,46	94,1%
% Collectif PROMO	0:22,95	96,1%
% Collectif CEJ	0:23,61	98,9%
% Collectif FOJE	0:24,50	102,6%

Temps final	23,88	
Temps de Réaction	0,67	Départ
Temps d'envol	1,00	
Distance de coulée (m)*	9,1	
Temps de coulée	3,68	
Temps au 15 mètres	6,04	
Temps au 25 mètres	11,08	Cycles
Lap 2ème 25 mètres	12,80	
Temps derniers 5 mètres	2,24	
Frequence moyenne 1er 50	57,0	
D.C. moyenne 1er 50	2,0	
nb mouvements 1er 50	37	

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
Départ > 15m	6,04				
15m > 25m	11,08	5,04	59,2	2,0	
25m > 35m	16,20	5,12	56,3	2,1	
35m > 45m	21,64	5,44	55,6	2,0	
45m > 50m	23,88				37

CF 2014 CHARTRES

BOUVIER Maxence

100m Nage libre (Finale)

29

0:52,03

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:46,91	90,2%
% Record d'Europe	0:47,12	90,6%
% Record de France	0:46,94	90,2%
% Collectif JO	0:48,56	93,3%
% Collectif MON	0:48,82	93,8%
% Collectif EUR	0:49,41	95,0%
% Collectif PROMO	0:50,50	97,1%
% Collectif CEJ	0:51,93	99,8%
% Collectif FOJE	0:53,91	103,6%

	temps cumulés	temps au 10m
15m	6,28	
25m	11,40	5,12
35m	16,48	5,08
45m	22,00	5,52
50m	25,01	
55m	26,80	
65m	32,24	5,44
75m	37,80	5,56
85m	43,36	5,56
95m	49,44	6,08
100m	52,03	

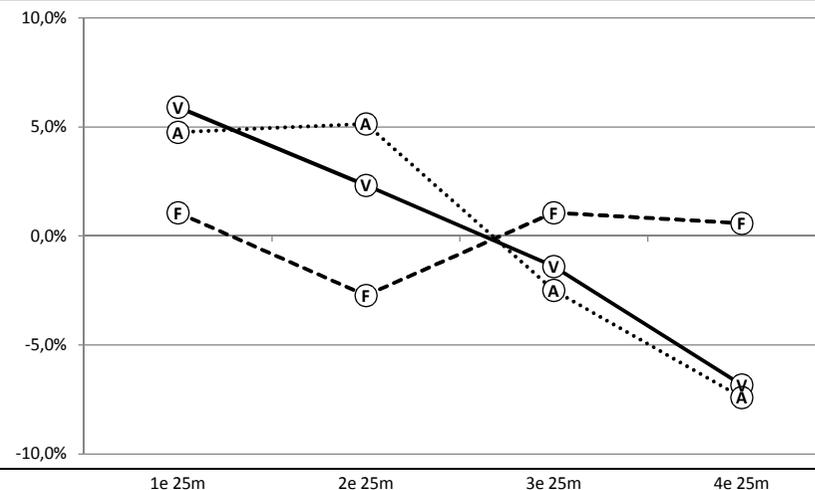
Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap25 (secondes)	Lap50 (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 25	11,40	11,40		50,6	2,3	
2ème 25	25,01	13,61	25,01	48,7	2,3	34
3ème 25	37,80	12,79		50,6	2,2	
4ème 25	0:52,03	14,23	27,02	50,3	2,0	42
Différence 1er et 2ème 50 :			2,01	Total coups de bras :		76

Tfinal	0:52,03
Temps de Réaction	0,69
Temps d'envol	0,96
Distance de coulée (m)*	9,3
Temps de coulée	3,88
Temps au 15 mètres	6,28
Temps derniers 5 mètres	2,59
Frequence moyenne 1er 50	49,3
Fréquence moyenne 2e 50	50,4
D.C. moyenne 1er 50	2,32
D.C. moyenne 2e 50	2,10
nb mouvements 1er 50	34
nb mouvements 2e 50	42
nb mouvements total	76
Temps 5m avant Virage 1	3,01
Temps 5m après Virage1	1,79
Distance coulée départ (m)*	9,3
Distance coulée 1 (m)*	5,7

* : Les distances des coulées sont des données calculées
La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

	Vitesse (en m/s)	Fréquences (en cycles/min)	Amplitudes (en m par cycle)
+10%	2,03	55,03	2,43
+5%	1,94	52,53	2,32
moyenne	1,84	50,03	2,21
-5%	1,75	47,52	2,10
-10%	1,66	45,02	1,99



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES
BREFUEL Simon
 50m Dos (Finale)

27,54

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:24,04	87,3%
% Record d'Europe	0:24,04	87,3%
% Record de France	0:24,07	87,4%
% Collectif JO		#DIV/0!
% Collectif MON	0:25,30	91,9%
% Collectif EUR	0:25,53	92,7%
% Collectif PROMO	0:26,09	94,7%
% Collectif CEJ	0:26,83	97,4%
% Collectif FOJE		#DIV/0!

Temps final	27,54	
Temps de Réaction	0,58	Départ
Temps d'envol	0,64	
Distance de coulée (m)*	12,5	
Temps de coulée	6,08	
Temps au 15 mètres	7,32	
Temps au 25 mètres	13,00	Cycles
Lap 2ème 25 mètres	14,54	
Temps derniers 5 mètres	2,66	
Frequence moyenne 1er 50	50,5	
D.C. moyenne 1er 50	2,0	
nb mouvements 1er 50	37	

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
Départ > 15m	7,32				
15m > 25m	13,00	5,68	52,8	2,0	
25m > 35m	18,76	5,76	50,4	2,1	
35m > 45m	24,88	6,12	48,4	2,0	
45m > 50m	27,54				37

CALLAIS Nathan

200m Brasse (Finale)

2:23,08

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	2:07,31	89,0%
% Record d'Europe	2:07,64	89,2%
% Record de France	2:08,94	90,1%
% Collectif JO	2:10,91	91,5%
% Collectif MON	2:11,74	92,1%
% Collectif EUR	2:12,84	92,8%
% Collectif PROMO	2:15,76	94,9%
% Collectif CEJ	2:19,61	97,6%
% Collectif FOJE	2:24,93	101,3%

Tfinal	2:23,08
Temps de Réaction	0,71
Temps d'envol	0,88
Distance coulée départ (m)*	10,2
Temps de coulée	5,32
Temps au 15 mètres	7,84
Temps derniers 5 mètres	3,76
Temps 5m avant Virage 1	3,51
Temps 5m après Virage1	2,73
Temps 5m avant Virage 2	3,53
Temps 5m après Virage2	2,67
Temps 5m avant Virage 3	3,85
Temps 5m après Virage3	2,99
Distance coulée départ (m)*	10,2
Distance coulée 1 (m)*	7,7
Distance coulée 2 (m)*	7,7
Distance coulée 3 (m)*	7,1

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	32,11	32,11		40,4	2,1	18
2ème 50	1:08,65	36,54	1:08,65	36,5	2,2	19
3ème 50	1:45,73	37,08		38,6	2,0	21
4ème 50	2:23,08	37,35	1:14,43	44,8	1,8	25
	Différence 1er et 2ème 100 :		5,78	Total coups de bras :		83

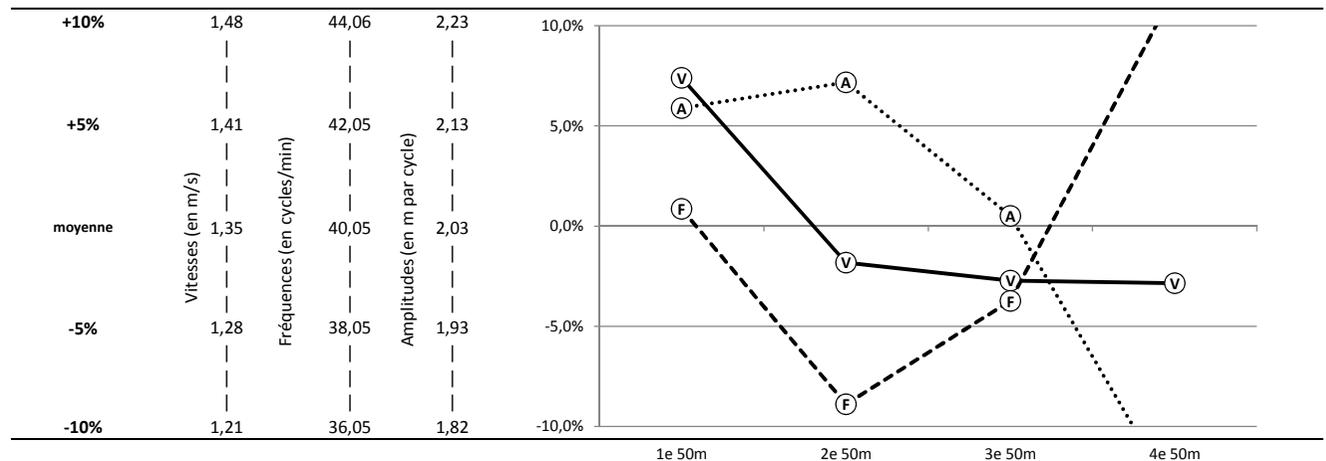
15 premiers mètres de chaque lap

	Temps	Distance coulée
Départ	5,32	10,2
Virage du 50m	10,37	7,7
Virage du 100m	10,51	7,7
Virage du 150m	10,63	7,1

Approche du mur

Virage au 50	1,03
Virage au 100	1,33
Virage au 150	1,13
Arrivée	0,56

Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES
CALLAIS Quentin
 400m 4 nages (Finale)

4:31,20

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	4:03,84	89,9%
% Record d'Europe	4:06,16	90,8%
% Record de France	4:16,97	94,8%
% Collectif JO	4:14,75	93,9%
% Collectif MON	4:15,72	94,3%
% Collectif EUR	4:21,28	96,3%
% Collectif PROMO	4:22,10	96,6%
% Collectif CEJ	4:29,54	99,4%
% Collectif FOJE	4:39,80	103,2%

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Lap200 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	0:29,05	29,05			55,7	1,7	23
2e 50	1:01,78	32,73	1:01,78		51,7	1,8	25
3e 50	1:38,15	36,37			36,8	2,2	39
4e 50	2:14,97	36,82	1:13,19	2:14,97	34,6	2,2	39
5e 50	2:50,99	36,02			36,1	2,3	18
6e 50	3:27,25	36,26	1:12,28		37,8	2,2	20
7e 50	4:00,26	33,01			39,2	2,3	37
8e 50	4:31,20	30,94	1:03,95	2:16,23	41,4	2,2	42

Différence 1er et 2ème 200 : 1,26

Total coups de bras : 243

Données "Parties non nagées"

DEPART

Tfinal	4:31,20
Temps de Réaction	0,64
Temps d'envol	1,00
Distance de coulée (m)*	8,0
Temps de coulée	3,84
Temps au 15 mètres	7,2
Temps derniers 5 mètres	2,92

VIRAGES

Temps 5m avant Virage 1	3,05
Temps 5m après Virage1	2,95
Temps 5m avant Virage 2	3,42
Temps 5m après Virage2	2,82
Temps 5m avant Virage 3	3,83
Temps 5m après Virage3	2,13
Temps 5m avant Virage 4	3,49
Temps 5m après Virage4	3,11
Temps 5m avant Virage 5	3,59
Temps 5m après Virage5	3,01
Temps 5m avant Virage 6	3,73
Temps 5m après Virage6	2,95
Temps 5m avant Virage 7	3,58
Temps 5m après Virage7	2,06

Approche du mur**

Virage au 50	1,17
Virage au 100	0,94
Virage au 150	1,71
Virage au 200	0,81
Virage au 250	1,59
Virage au 300	0,77
Virage au 350	1,9
Arrivée	0,16
Somme	8,89

COULEES

Distance coulée départ (m)*	8,0
Distance coulée 1 (m)*	6,5
Distance coulée 2 (m)*	7,0
Distance coulée 3 (m)*	6,0
Distance coulée 4 (m)*	8,2
Distance coulée 5 (m)*	7,7
Distance coulée 6 (m)*	5,7
Distance coulée 7 (m)*	7,4

Temps de nage "libre"	3:49,84
Temps "non nagé"	0:41,36

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

**Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)

CF 2014 CHARTRES

CALLAIS Nathan

100m Brasse (Finale)

48

1:05,38

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:58,58	89,6%
% Record d'Europe	0:58,64	89,7%
% Record de France	0:58,64	89,7%
% Collectif JO	1:00,31	92,2%
% Collectif MON	1:00,79	93,0%
% Collectif EUR	1:01,43	94,0%
% Collectif PROMO	1:02,78	96,0%
% Collectif CEJ	1:04,56	98,7%
% Collectif FOJE	1:07,02	102,5%

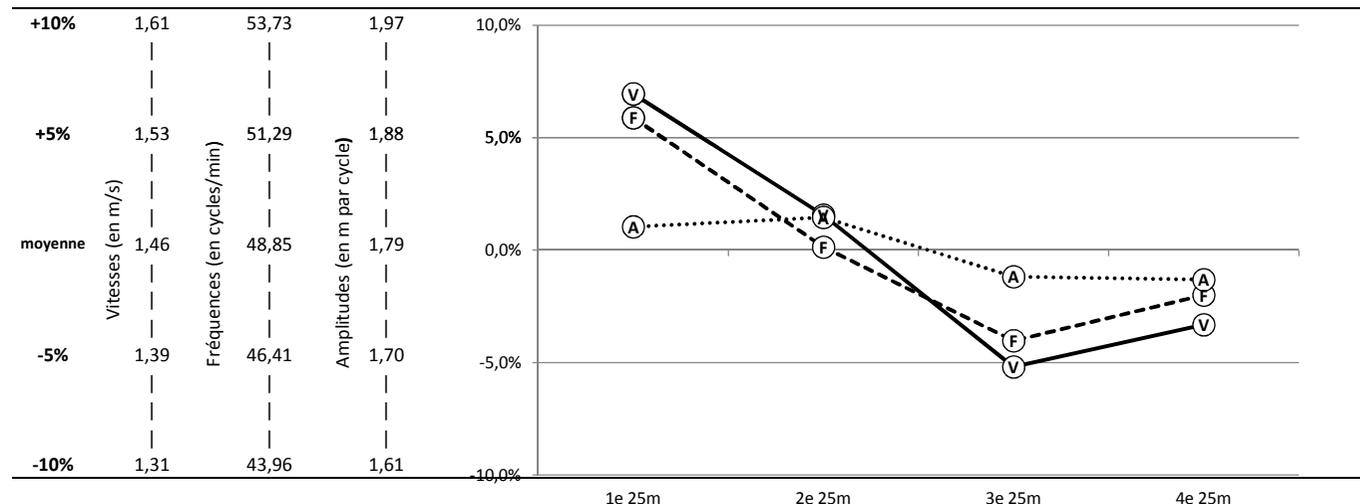
	temps cumulés	temps au 10m
15m	7,76	
25m	14,16	6,40
35m	20,84	6,68
45m	27,64	6,80
50m	30,91	
55m	33,40	
65m	40,80	7,40
75m	47,84	7,04
85m	54,64	6,80
95m	62,00	7,36
100m	65,38	

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap25 (secondes)	Lap50 (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 25	14,16	14,16		51,7	1,8	
2ème 25	30,91	16,75	30,91	48,9	1,8	21
3ème 25	47,84	16,93		46,9	1,8	
4ème 25	1:05,38	17,54	34,47	47,9	1,8	24
Différence 1er et 2ème 50 :			3,56	Total coups de bras :		45

Tfinal	1:05,38
Temps de Réaction	0,70
Temps d'envol	0,96
Distance de coulée (m)*	9,8
Temps de coulée	5,08
Temps au 15 mètres	7,76
Temps derniers 5 mètres	3,38
Frequence moyenne 1er 50	49,9
Fréquence moyenne 2e 50	47,4
D.C. moyenne 1er 50	1,82
D.C. moyenne 2e 50	1,77
nb mouvements 1er 50	21
nb mouvements 2e 50	24
nb mouvements total	45
Temps 5m avant Virage 1	3,27
Temps 5m après Virage1	2,49
Distance coulée départ (m)*	9,8
Distance coulée 1 (m)*	7,8

* : Les distances des coulées sont des données calculées
La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement



CF 2014 CHARTRES

CALLAIS Quentin

100m Brasse (Finale)

11

1:04,06

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:58,58	91,4%
% Record d'Europe	0:58,64	91,5%
% Record de France	0:58,64	91,5%
% Collectif JO	1:00,31	94,1%
% Collectif MON	1:00,79	94,9%
% Collectif EUR	1:01,43	95,9%
% Collectif PROMO	1:02,78	98,0%
% Collectif CEJ	1:04,56	100,8%
% Collectif FOJE	1:07,02	104,6%

	temps cumulés	temps au 10m
15m	7,48	
25m	13,96	6,48
35m	20,40	6,44
45m	27,32	6,92
50m	30,61	
55m	33,68	
65m	40,44	6,76
75m	47,08	6,64
85m	53,80	6,72
95m	60,64	6,84
100m	64,06	

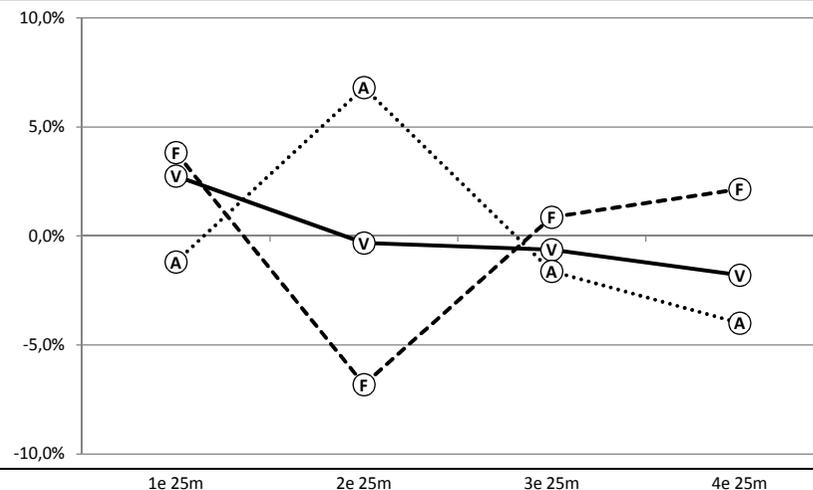
Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap25 (secondes)	Lap50 (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 25	13,96	13,96		50,3	1,8	
2ème 25	30,61	16,65	30,61	45,2	2,0	20
3ème 25	47,08	16,47		48,9	1,8	
4ème 25	1:04,06	16,98	33,45	49,5	1,8	23
Différence 1er et 2ème 50 :			2,84	Total coups de bras :		43

Tfinal	1:04,06
Temps de Réaction	0,68
Temps d'envol	0,96
Distance de coulée (m)*	10,2
Temps de coulée	5,08
Temps au 15 mètres	7,48
Temps derniers 5 mètres	3,42
Frequence moyenne 1er 50	46,9
Fréquence moyenne 2e 50	49,2
D.C. moyenne 1er 50	1,93
D.C. moyenne 2e 50	1,81
nb mouvements 1er 50	20
nb mouvements 2e 50	23
nb mouvements total	43
Temps 5m avant Virage 1	3,29
Temps 5m après Virage1	3,07
Distance coulée départ (m)*	10,2
Distance coulée 1 (m)*	8,3

* : Les distances des coulées sont des données calculées
La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

	Vitesse (en m/s)	Fréquences (en cycles/min)	Amplitudes (en m par cycle)
+10%	1,65	53,33	2,05
+5%	1,58	50,91	1,95
moyenne	1,50	48,48	1,86
-5%	1,43	46,06	1,77
-10%	1,35	43,63	1,68



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CAYOT Alexandre

100m Nage libre (Finale)

0:52,12

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:46,91	90,0%
% Record d'Europe	0:47,12	90,4%
% Record de France	0:46,94	90,1%
% Collectif JO	0:48,56	93,2%
% Collectif MON	0:48,82	93,7%
% Collectif EUR	0:49,41	94,8%
% Collectif PROMO	0:50,50	96,9%
% Collectif CEJ	0:51,93	99,6%
% Collectif FOJE	0:53,91	103,4%

	temps cumulés	temps au 10m
15m	6,68	
25m	11,64	4,96
35m	16,88	5,24
45m	22,28	5,40
50m	25,16	
55m	27,08	
65m	32,72	5,64
75m	38,04	5,32
85m	43,56	5,52
95m	49,64	6,08
100m	52,12	

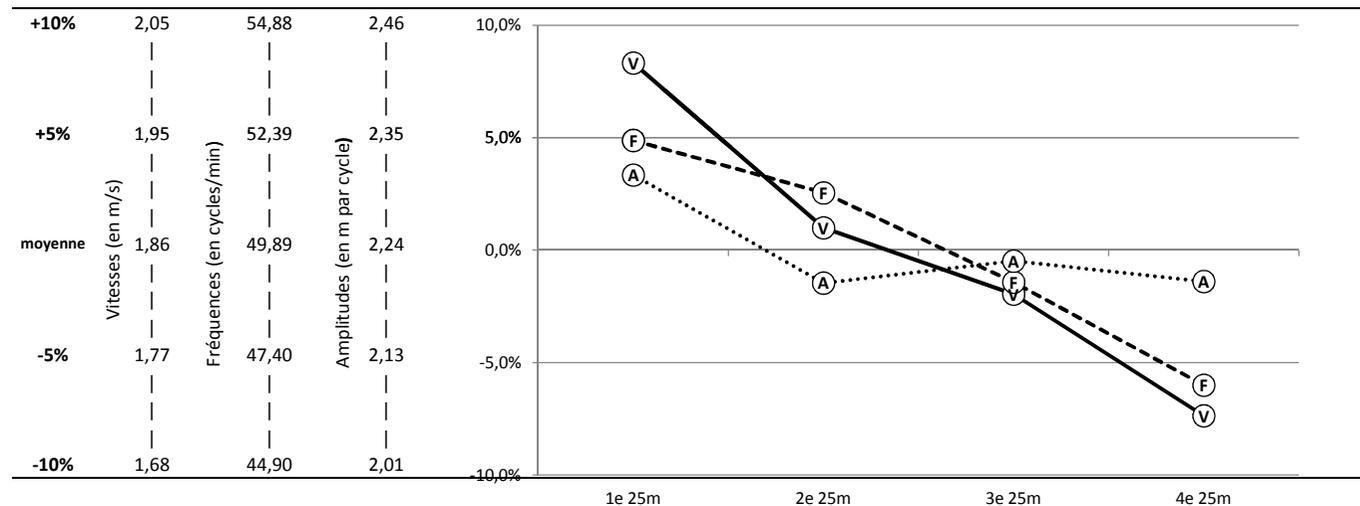
Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap25 (secondes)	Lap50 (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 25	11,64	11,64		52,3	2,3	
2ème 25	25,16	13,52	25,16	51,2	2,2	36
3ème 25	38,04	12,88		49,2	2,2	
4ème 25	0:52,12	14,08	26,96	46,9	2,2	40
Différence 1er et 2ème 50 :			1,80	Total coups de bras :		76

Tfinal	0:52,12
Temps de Réaction	0,71
Temps d'envol	1,08
Distance de coulée (m)*	7,8
Temps de coulée	3,48
Temps au 15 mètres	6,68
Temps derniers 5 mètres	2,48
Frequence moyenne 1er 50	51,6
Fréquence moyenne 2e 50	48,0
D.C. moyenne 1er 50	2,24
D.C. moyenne 2e 50	2,21
nb mouvements 1er 50	36
nb mouvements 2e 50	40
nb mouvements total	76
Temps 5m avant Virage 1	2,88
Temps 5m après Virage1	1,92
Distance coulée départ (m)*	7,8
Distance coulée 1 (m)*	5,7

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CAZIER Chloe

200m Brasse (Finale)

2:40,08

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	2:20,12	87,5%
% Record d'Europe	2:21,62	88,5%
% Record de France	2:25,19	90,7%
% Collectif JO	2:24,55	90,3%
% Collectif MON	2:26,89	91,8%
% Collectif EUR	2:29,81	93,6%
% Collectif PROMO	2:32,96	95,6%
% Collectif CEJ	2:37,45	98,4%
% Collectif FOJE	2:44,94	103,0%

Tfinal	2:40,08
Temps de Réaction	0,73
Temps d'envol	1,04
Distance coulée départ (m)*	8,7
Temps de coulée	4,92
Temps au 15 mètres	8,44
Temps derniers 5 mètres	3,84
Temps 5m avant Virage 1	3,79
Temps 5m après Virage1	3,37
Temps 5m avant Virage 2	4,02
Temps 5m après Virage2	3,26
Temps 5m avant Virage 3	4,21
Temps 5m après Virage3	3,51
Distance coulée départ (m)*	8,7
Distance coulée 1 (m)*	7,4
Distance coulée 2 (m)*	7,0
Distance coulée 3 (m)*	6,3

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	35,07	35,07		42,6	1,8	21
2ème 50	1:15,10	40,03	1:15,10	41,1	1,8	23
3ème 50	1:57,29	42,19		39,3	1,8	24
4ème 50	2:40,08	42,79	1:24,98	42,3	1,6	28
	Différence 1er et 2ème 100 :		9,88	Total coups de bras :		96

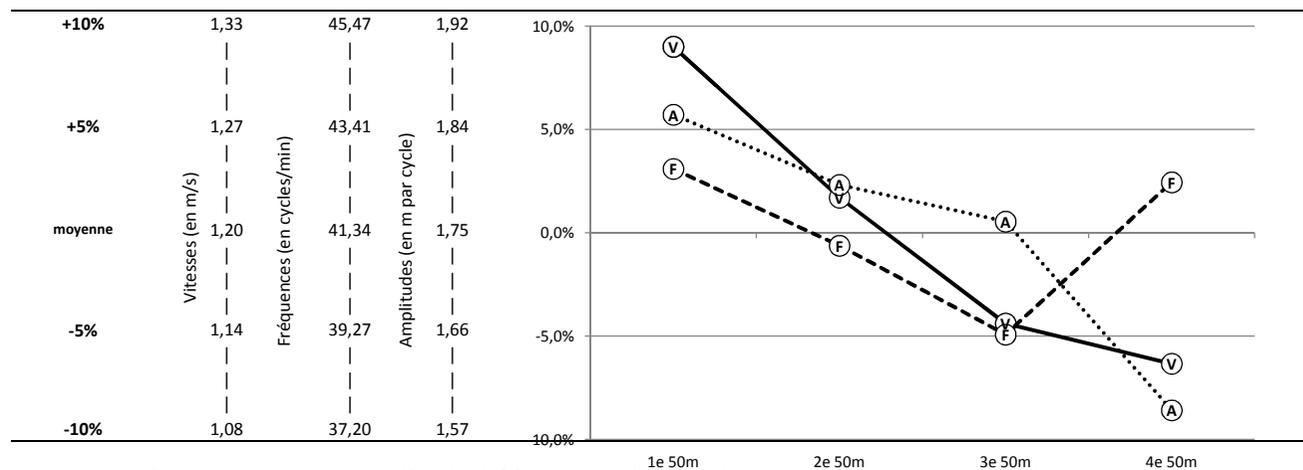
15 premiers mètres de chaque lap

	Temps	Distance coulée
Départ	4,92	8,7
Virage du 50m	11,57	7,4
Virage du 100m	11,9	7,0
Virage du 150m	11,83	6,3

Approche du mur

Virage au 50	1,19
Virage au 100	0,78
Virage au 150	1,33
Arrivée	0,52

Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES

CHEMOUNI Lison

50m Brasse (Finale)

33,58

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:29,80	88,7%
% Record d'Europe	0:30,09	89,6%
% Record de France	0:30,96	92,2%
% Collectif JO		#DIV/0!
% Collectif MON	0:31,67	94,3%
% Collectif EUR	0:31,95	95,1%
% Collectif PROMO	0:32,62	97,1%
% Collectif CEJ	0:33,58	100,0%
% Collectif FOJE		#DIV/0!

Temps final	33,58	
Temps de Réaction	0,67	Départ
Temps d'envol	0,96	
Distance de coulée (m)*	8,9	
Temps de coulée	5,16	
Temps au 15 mètres	8,72	
Temps au 25 mètres	15,68	Cycles
Lap 2ème 25 mètres	17,90	
Temps derniers 5 mètres	3,58	
Frequence moyenne 1er 50	58,2	
D.C. moyenne 1er 50	1,5	
nb mouvements 1er 50	28	

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
Départ > 15m	8,72				
15m > 25m	15,68	6,96	56,0	1,5	
25m > 35m	22,68	7,00	57,7	1,5	
35m > 45m	30,00	7,32	60,8	1,3	
45m > 50m	33,58				28

CF 2014 CHARTRES
CORMIER Alexane
 200m Dos (Finale)

2:21,46

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	2:04,81	88,2%
% Record d'Europe	2:04,94	88,3%
% Record de France	2:06,64	89,5%
% Collectif JO	2:08,52	90,9%
% Collectif MON	2:10,84	92,5%
% Collectif EUR	2:12,49	93,7%
% Collectif PROMO	2:15,27	95,6%
% Collectif CEJ	2:19,25	98,4%
% Collectif FOJE	2:25,87	103,1%

Tfinal	2:21,46
Temps de Réaction	0,76
Temps d'envol	0,96
Distance coulée départ (m)*	11,4
Temps de coulée	6,56
Temps au 15 mètres	8,64
Temps derniers 5 mètres	3,58
Temps 5m avant Virage 1	3,65
Temps 5m après Virage1	2,47
Temps 5m avant Virage 2	3,95
Temps 5m après Virage2	2,49
Temps 5m avant Virage 3	4,13
Temps 5m après Virage3	2,27
Distance coulée départ (m)*	11,4
Distance coulée 1 (m)*	6,9
Distance coulée 2 (m)*	7,5
Distance coulée 3 (m)*	6,7

* : Les distances des coulées sont des données calculées
 La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	33,05	33,05		44,4	2,0	38
2ème 50	1:08,51	35,46	1:08,51	41,3	2,0	43
3ème 50	1:44,85	36,34		41,5	1,9	45
4ème 50	2:21,46	36,61	1:12,95	42,0	1,9	46
Différence 1er et 2ème 100 :			4,44	Total coups de bras :		172

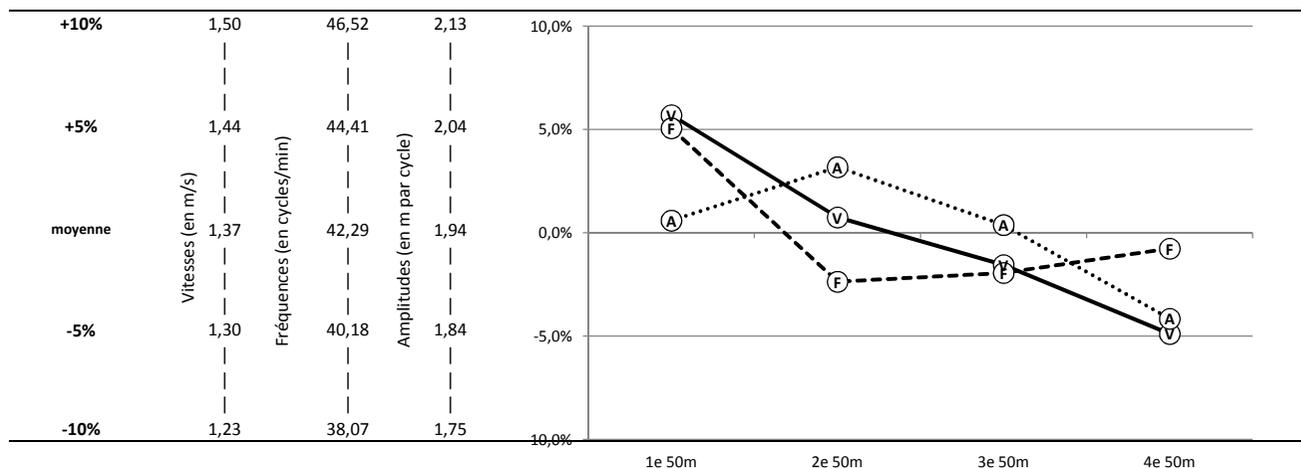
15 premiers mètres de chaque lap

	Temps	Distance coulée
Départ	6,56	11,4
Virage du 50m	9,55	6,9
Virage du 100m	9,61	7,5
Virage du 150m	9,75	6,7

Approche du mur

Virage au 50	1,09
Virage au 100	0,99
Virage au 150	0,85
Arrivée	0,22

Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES
CORMIER Alexane
 200m 4 nages (Finale)

2:25,95

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	2:06,15	86,4%
% Record d'Europe	2:07,46	87,3%
% Record de France	2:09,37	88,6%
% Collectif JO	2:11,25	89,9%
% Collectif MON	2:13,36	91,4%
% Collectif EUR	2:15,36	92,7%
% Collectif PROMO	2:18,20	94,7%
% Collectif CEJ	2:22,26	97,5%
% Collectif FOJE	2:29,03	102,1%

Tfinal	2:25,95
Temps de Réaction	0,74
Temps d'envol	1,12
Distance coulée départ (m)*	11,6
Temps de coulée	5,92
Temps au 15 mètres	7,68
Temps derniers 5 mètres	2,99
Temps 5m avant Virage 1	3,36
Temps 5m après Virage1	2,08
Temps 5m avant Virage 2	3,76
Temps 5m après Virage2	3,12
Temps 5m avant Virage 3	4,69
Temps 5m après Virage3	2,99
Distance coulée départ (m)*	11,6
Distance coulée 1 (m)*	8,4
Distance coulée 2 (m)*	7,0
Distance coulée 3 (m)*	5,8

* : Les distances des coulées sont des données calculées
 La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	32,40	32,40		57,0	1,5	25
2ème 50	1:07,44	35,04	1:07,44	41,8	2,0	42
3ème 50	1:52,49	45,05		38,2	1,7	26
4ème 50	2:25,95	33,46	1:18,51	45,6	1,9	46
Différence 1er et 2ème 100 :			11,07	Total coups de bras :		139

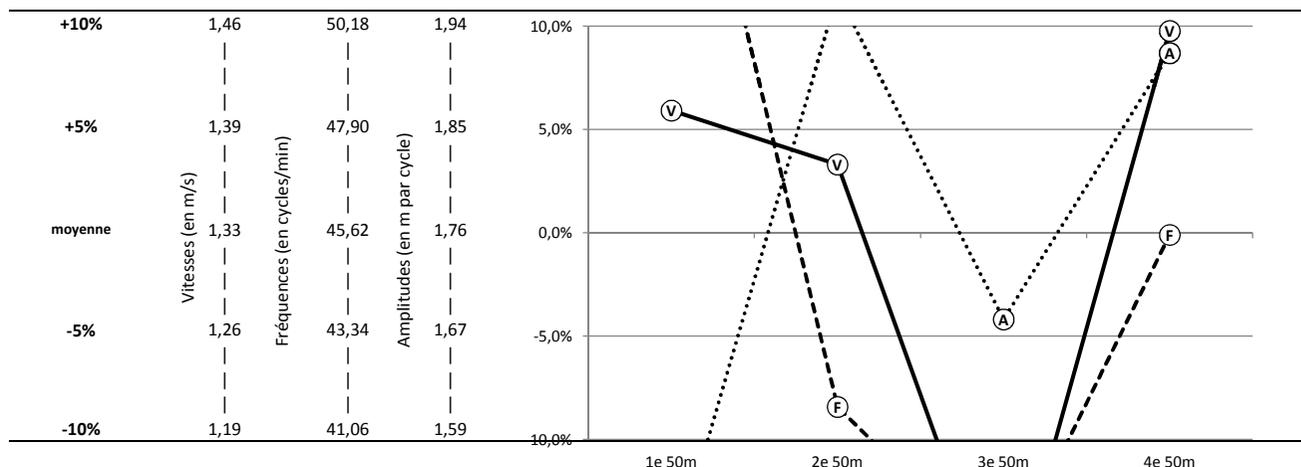
15 premiers mètres de chaque lap

	Temps	Distance coulée
Départ	5,92	11,6
Virage du 50m	9,32	8,4
Virage du 100m	12,44	7,0
Virage du 150m	9,83	5,8

Approche du mur

Virage au 50	1,08
Virage au 100	
Virage au 150	0,45
Arrivée	0,11

Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:23,73	88,4%
% Record d'Europe	0:23,73	88,4%
% Record de France	0:24,58	91,6%
% Collectif JO	0:24,80	92,4%
% Collectif MON	0:25,18	93,9%
% Collectif EUR	0:25,47	94,9%
% Collectif PROMO	0:26,00	96,9%
% Collectif CEJ	0:26,77	99,8%
% Collectif FOJE	0:28,04	104,5%

Temps final	26,83	
Temps de Réaction	0,68	Départ
Temps d'envol	1,08	
Distance de coulée (m)*	8,1	
Temps de coulée	3,84	
Temps au 15 mètres	7,12	
Temps au 25 mètres	12,60	Cycles
Lap 2ème 25 mètres	14,23	
Temps derniers 5 mètres	2,79	
Frequence moyenne 1er 50	58,8	
D.C. moyenne 1er 50	1,8	
nb mouvements 1er 50	45	

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
Départ > 15m	7,12				
15m > 25m	12,60	5,48	58,3	1,9	
25m > 35m	18,24	5,64	59,4	1,8	
35m > 45m	24,04	5,80	58,8	1,8	
45m > 50m	26,83				45

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:25,07	86,6%
% Record d'Europe	0:25,07	86,6%
% Record de France	0:25,87	89,3%
% Collectif JO		#DIV/0!
% Collectif MON	0:26,45	91,3%
% Collectif EUR	0:26,87	92,8%
% Collectif PROMO	0:27,43	94,7%
% Collectif CEJ	0:28,24	97,5%
% Collectif FOJE		#DIV/0!

Temps final	28,96	
Temps de Réaction	0,67	Départ
Temps d'envol	1,00	
Distance de coulée (m)*	8,0	
Temps de coulée	4,04	Cycles
Temps au 15 mètres	7,56	
Temps au 25 mètres	13,44	
Lap 2ème 25 mètres	15,52	
Temps derniers 5 mètres	2,8	
Frequence moyenne 1er 50	64,1	
D.C. moyenne 1er 50	1,5	
nb mouvements 1er 50	27	

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
Départ > 15m	7,56				
15m > 25m	13,44	5,88	61,2	1,7	
25m > 35m	19,40	5,96	65,2	1,5	
35m > 45m	26,16	6,76	65,9	1,3	
45m > 50m	28,96				27

CF 2014 CHARTRES

COSTE Julie

100m Dos (Finale)

10

1:06,59

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:58,12	87,3%
% Record d'Europe	0:58,12	87,3%
% Record de France	0:59,50	89,4%
% Collectif JO	1:00,11	90,3%
% Collectif MON	1:00,81	91,3%
% Collectif EUR	1:01,85	92,9%
% Collectif PROMO	1:03,15	94,8%
% Collectif CEJ	1:05,00	97,6%
% Collectif FOJE	1:08,10	102,3%

	temps cumulés	temps au 10m
15m	8,72	
25m	15,08	6,36
35m	21,80	6,72
45m	28,76	6,96
50m	32,27	
55m	34,40	
65m	41,64	7,24
75m	48,68	7,04
85m	55,76	7,08
95m	63,04	7,28
100m	66,59	

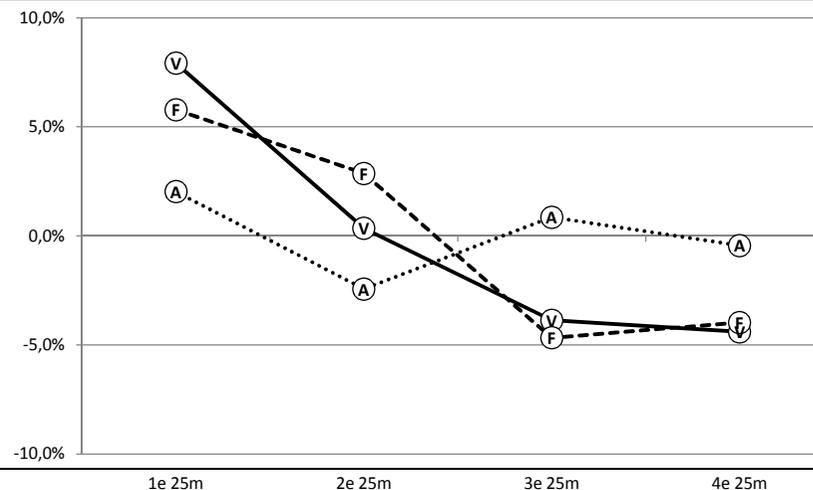
Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap25 (secondes)	Lap50 (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 25	15,08	15,08		48,8	1,9	
2ème 25	32,27	17,19	32,27	47,4	1,8	42
3ème 25	48,68	16,41		44,0	1,9	
4ème 25	1:06,59	17,91	34,32	44,3	1,9	46
Différence 1er et 2ème 50 :			2,05	Total coups de bras :		88

Tfinal	1:06,59
Temps de Réaction	0,72
Temps d'envol	0,88
Distance de coulée (m)*	9,4
Temps de coulée	5,48
Temps au 15 mètres	8,72
Temps derniers 5 mètres	3,55
Frequence moyenne 1er 50	47,9
Fréquence moyenne 2e 50	44,1
D.C. moyenne 1er 50	1,88
D.C. moyenne 2e 50	1,90
nb mouvements 1er 50	42
nb mouvements 2e 50	46
nb mouvements total	88
Temps 5m avant Virage 1	3,51
Temps 5m après Virage1	2,13
Distance coulée départ (m)*	9,4
Distance coulée 1 (m)*	6,8

* : Les distances des coulées sont des données calculées
La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

	Vitesse (en m/s)	Fréquences (en cycles/min)	Amplitudes (en m par cycle)
+10%	1,60	50,72	2,09
+5%	1,53	48,42	1,99
moyenne	1,46	46,11	1,90
-5%	1,38	43,81	1,80
-10%	1,31	41,50	1,71



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES

COSTE Julie

100m Nage libre (Finale)

24

0:58,11

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:52,07	89,6%
% Record d'Europe	0:52,07	89,6%
% Record de France	0:53,49	92,0%
% Collectif JO	0:54,13	93,2%
% Collectif MON	0:54,57	93,9%
% Collectif EUR	0:54,99	94,6%
% Collectif PROMO	0:56,14	96,6%
% Collectif CEJ	0:57,79	99,4%
% Collectif FOJE	1:00,54	104,2%

	temps cumulés	temps au 10m
15m	7,28	
25m	13,28	6,00
35m	19,24	5,96
45m	25,52	6,28
50m	28,77	
55m	30,56	
65m	37,16	6,60
75m	43,12	5,96
85m	49,00	5,88
95m	55,20	6,20
100m	58,11	

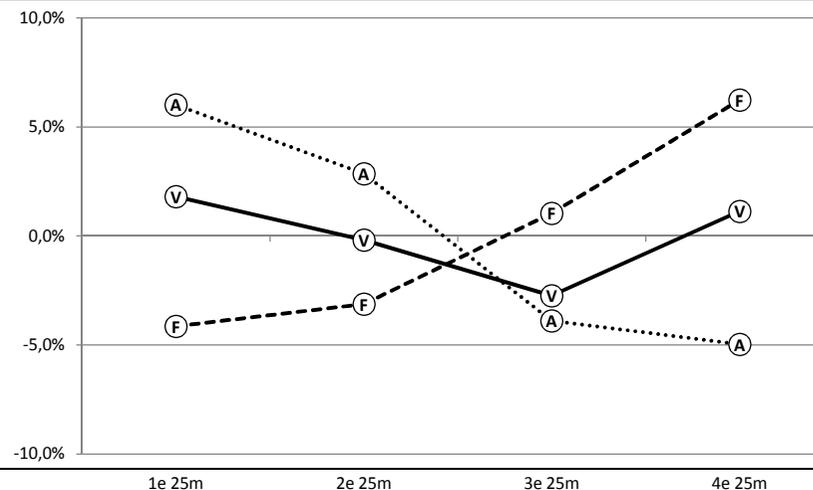
Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap25 (secondes)	Lap50 (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 25	13,28	13,28		46,9	2,1	
2ème 25	28,77	15,49	28,77	47,4	2,1	38
3ème 25	43,12	14,35		49,4	1,9	
4ème 25	0:58,11	14,99	29,34	51,9	1,9	45
Différence 1er et 2ème 50 :			0,57	Total coups de bras :		83

Tfinal	0:58,11
Temps de Réaction	0,64
Temps d'envol	0,96
Distance de coulée (m)*	8,2
Temps de coulée	3,96
Temps au 15 mètres	7,28
Temps derniers 5 mètres	2,91
Frequence moyenne 1er 50	47,2
Fréquence moyenne 2e 50	50,7
D.C. moyenne 1er 50	2,09
D.C. moyenne 2e 50	1,92
nb mouvements 1er 50	38
nb mouvements 2e 50	45
nb mouvements total	83
Temps 5m avant Virage 1	3,25
Temps 5m après Virage1	1,79
Distance coulée départ (m)*	8,2
Distance coulée 1 (m)*	6,6

* : Les distances des coulées sont des données calculées
La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

	Vitesse (en m/s)	Fréquences (en cycles/min)	Amplitudes (en m par cycle)
+10%	1,80	53,79	2,21
+5%	1,72	51,35	2,11
moyenne	1,64	48,90	2,01
-5%	1,56	46,46	1,91
-10%	1,47	44,01	1,81



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES

DATTLER Lucie

100m Papillon (Finale)

11

1:04,33

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

			temps cumulés	temps au 10m
% Record du Monde	0:56,06	87,1%	15m	7,76
% Record d'Europe	0:56,06	87,1%	25m	13,88
% Record de France	0:56,89	88,4%	35m	20,28
% Collectif JO	0:58,15	90,4%	45m	26,68
% Collectif MON	0:58,70	91,2%	50m	29,97
% Collectif EUR	0:59,43	92,4%	55m	33,04
% Collectif PROMO	1:00,68	94,3%	65m	39,68
% Collectif CEJ	1:02,46	97,1%	75m	46,44
% Collectif FOJE	1:05,43	101,7%	85m	53,32
			95m	60,72
			100m	64,33

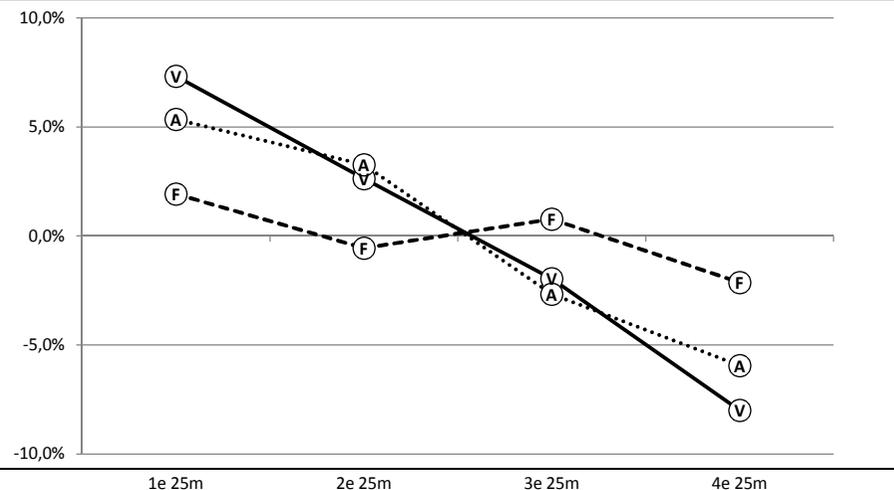
Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap25 (secondes)	Lap50 (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 25	13,88	13,88		57,7	1,7	
2ème 25	29,97	16,09	29,97	56,3	1,7	24
3ème 25	46,44	16,47		57,0	1,6	
4ème 25	1:04,33	17,89	34,36	55,4	1,5	29
	Différence 1er et 2ème 50 :			4,39	Total coups de bras :	
						53

Tfinal	1:04,33
Temps de Réaction	0,78
Temps d'envol	0,88
Distance de coulée (m)*	10,2
Temps de coulée	5,28
Temps au 15 mètres	7,76
Temps derniers 5 mètres	3,61
Frequence moyenne 1er 50	56,8
Fréquence moyenne 2e 50	56,2
D.C. moyenne 1er 50	1,68
D.C. moyenne 2e 50	1,54
nb mouvements 1er 50	24
nb mouvements 2e 50	29
nb mouvements total	53
Temps 5m avant Virage 1	3,29
Temps 5m après Virage1	3,07
Distance coulée départ (m)*	10,2
Distance coulée 1 (m)*	6,1

* : Les distances des coulées sont des données calculées
La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

	Vitesse (en m/s)	Fréquences (en cycles/min)	Amplitudes (en m par cycle)
+10%	1,67	62,26	1,77
+5%	1,60	59,43	1,69
moyenne	1,52	56,60	1,61
-5%	1,45	53,77	1,53
-10%	1,37	50,94	1,45



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES

DAWS Christopher

50m Papillon (Finale)

25,48

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:22,43	88,0%
% Record d'Europe	0:22,43	88,0%
% Record de France	0:22,84	89,6%
% Collectif JO		#DIV/0!
% Collectif MON	0:23,77	93,3%
% Collectif EUR	0:24,00	94,2%
% Collectif PROMO	0:24,53	96,3%
% Collectif CEJ	0:25,22	99,0%
% Collectif FOJE		#DIV/0!

Temps final	25,48	
Temps de Réaction	0,64	Départ
Temps d'envol	0,80	
Distance de coulée (m)*	8,4	
Temps de coulée	3,6	
Temps au 15 mètres	6,44	
Temps au 25 mètres	11,84	Cycles
Lap 2ème 25 mètres	13,64	
Temps derniers 5 mètres	2,52	
Frequence moyenne 1er 50	61,1	
D.C. moyenne 1er 50	1,8	
nb mouvements 1er 50	23	

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
Départ > 15m	6,44				
15m > 25m	11,84	5,40	62,5	1,8	
25m > 35m	17,24	5,40	60,8	1,8	
35m > 45m	22,96	5,72	60,0	1,7	
45m > 50m	25,48				23

CF 2014 CHARTRES

DAWS Christopher

50m Nage libre (Finale)

23,66

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:20,91	88,4%
% Record d'Europe	0:20,94	88,5%
% Record de France	0:20,94	88,5%
% Collectif JO	0:21,98	92,9%
% Collectif MON	0:22,11	93,4%
% Collectif EUR	0:22,46	94,9%
% Collectif PROMO	0:22,95	97,0%
% Collectif CEJ	0:23,61	99,8%
% Collectif FOJE	0:24,50	103,6%

Temps final	23,66	
Temps de Réaction	0,65	Départ
Temps d'envol	0,76	
Distance de coulée (m)*	8,1	
Temps de coulée	3,4	
Temps au 15 mètres	6,32	
Temps au 25 mètres	11,20	Cycles
Lap 2ème 25 mètres	12,46	
Temps derniers 5 mètres	2,38	
Frequence moyenne 1er 50	60,2	
D.C. moyenne 1er 50	2,0	
nb mouvements 1er 50	41	

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
Départ > 15m	6,32				
15m > 25m	11,20	4,88	61,2	2,0	
25m > 35m	16,08	4,88	60,6	2,0	
35m > 45m	21,28	5,20	58,8	2,0	
45m > 50m	23,66				41

CF 2014 CHARTRES
DE VOS Rahiti
 400m Nage libre (Finale)

3:56,85

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	3:40,07	92,9%
% Record d'Europe	3:40,07	92,9%
% Record de France	3:43,85	94,5%
% Collectif JO	3:47,67	96,1%
% Collectif MON	3:48,93	96,7%
% Collectif EUR	3:52,83	98,3%
% Collectif PROMO	3:54,31	98,9%
% Collectif CEJ	4:00,96	101,7%
% Collectif FOJE	4:10,13	105,6%

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Lap200 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	0:28,63	28,63			32,7	3,0	25
2e 50	0:59,16	30,53	0:59,16		31,3	3,0	28
3e 50	1:29,42	30,26			31,9	3,0	29
4e 50	1:59,47	30,05	1:00,31	1:59,47	33,0	2,9	30
5e 50	2:29,34	29,87			34,9	2,8	31
6e 50	2:58,87	29,53	0:59,40		36,1	2,7	32
7e 50	3:28,44	29,57			42,5	2,3	37
8e 50	3:56,85	28,41	0:57,98	1:57,38	45,9	2,2	41
				Différence 1er et 2ème 200 :	-2,09	Total coups de bras :	253

Données "Parties non nagées"

DEPART		VIRAGES		Approche du mur**		COULEES	
Tfinal	3:56,85	Temps 5m avant Virage 1	3,31	Virage au 50	1,87	Distance coulée départ (m)*	10,1
Temps de Réaction	0,75	Temps 5m après Virage1	1,77	Virage au 100	1,68	Distance coulée 1 (m)*	6,6
Temps d'envol	1,04	Temps 5m avant Virage 2	2,76	Virage au 150	1,5	Distance coulée 2 (m)*	6,3
Distance de coulée (m)*	10,1	Temps 5m après Virage2	1,76	Virage au 200	1,23	Distance coulée 3 (m)*	6,1
Temps de coulée	4,68	Temps 5m avant Virage 3	3,30	Virage au 250	1,5	Distance coulée 4 (m)*	5,8
Temps au 15 mètres	6,96	Temps 5m après Virage3	1,82	Virage au 300	1,35	Distance coulée 5 (m)*	6,1
Temps derniers 5 mètres	2,69	Temps 5m avant Virage 4	3,27	Virage au 350	1,84	Distance coulée 6 (m)*	5,5
		Temps 5m après Virage4	1,93	Arrivée	-0,07	Distance coulée 7 (m)*	5,3
		Temps 5m avant Virage 5	3,26	Somme	10,97		
		Temps 5m après Virage5	1,82				
		Temps 5m avant Virage 6	3,23				
		Temps 5m après Virage6	1,89				
		Temps 5m avant Virage 7	3,32				
		Temps 5m après Virage7	1,84				

Temps de nage "libre"	3:24,25
Temps "non nagé"	0:32,60

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

**Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)

CF 2014 CHARTRES

DELECLUSE Theo

100m Dos (Finale)

50

0:57,79

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:51,94	89,9%
% Record d'Europe	0:52,11	90,2%
% Record de France	0:52,11	90,2%
% Collectif JO	0:53,66	92,9%
% Collectif MON	0:54,40	94,1%
% Collectif EUR	0:54,79	94,8%
% Collectif PROMO	0:56,00	96,9%
% Collectif CEJ	0:57,58	99,6%
% Collectif FOJE	0:59,78	103,4%

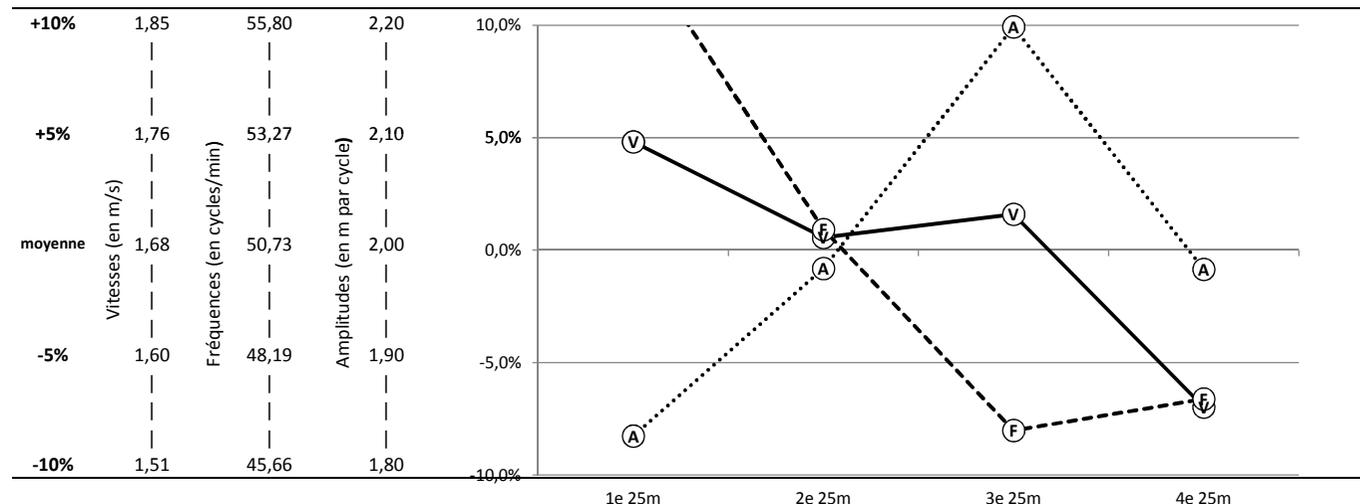
	temps cumulés	temps au 10m
15m	7,16	
25m	12,84	5,68
35m	18,52	5,68
45m	24,68	6,16
50m	27,75	
55m	30,28	
65m	35,92	5,64
75m	42,00	6,08
85m	48,16	6,16
95m	54,80	6,64
100m	57,79	

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap25 (secondes)	Lap50 (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 25	12,84	12,84		57,7	1,8	
2ème 25	27,75	14,91	27,75	51,2	2,0	36
3ème 25	42,00	14,25		46,7	2,2	
4ème 25	0:57,79	15,79	30,04	47,4	2,0	41
Différence 1er et 2ème 50 :			2,29	Total coups de bras :		77

Tfinal	0:57,79
Temps de Réaction	0,60
Temps d'envol	0,88
Distance de coulée (m)*	13,2
Temps de coulée	6,32
Temps au 15 mètres	7,16
Temps derniers 5 mètres	2,99
Frequence moyenne 1er 50	53,4
Fréquence moyenne 2e 50	47,0
D.C. moyenne 1er 50	1,93
D.C. moyenne 2e 50	2,08
nb mouvements 1er 50	36
nb mouvements 2e 50	41
nb mouvements total	77
Temps 5m avant Virage 1	3,07
Temps 5m après Virage1	2,53
Distance coulée départ (m)*	13,2
Distance coulée 1 (m)*	7,4

* : Les distances des coulées sont des données calculées
La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement



CF 2014 CHARTRES

DENCAUSSE Jean

50m Brasse (Finale)

29,15

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:26,67	91,5%
% Record d'Europe	0:26,83	92,0%
% Record de France	0:27,36	93,9%
% Collectif JO		#DIV/0!
% Collectif MON	0:27,69	95,0%
% Collectif EUR	0:28,02	96,1%
% Collectif PROMO	0:28,64	98,3%
% Collectif CEJ	0:29,45	101,0%
% Collectif FOJE		#DIV/0!

Temps final	29,15	
Temps de Réaction	0,72	Départ
Temps d'envol	0,88	
Distance de coulée (m)*	12,3	
Temps de coulée	5,56	
Temps au 15 mètres	6,76	
Temps au 25 mètres	13,12	Cycles
Lap 2ème 25 mètres	16,03	
Temps derniers 5 mètres	3,11	
Frequence moyenne 1er 50	54,3	
D.C. moyenne 1er 50	1,7	
nb mouvements 1er 50	21	

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
Départ > 15m	6,76				
15m > 25m	13,12	6,36	54,9	1,7	
25m > 35m	19,36	6,24	54,5	1,8	
35m > 45m	26,04	6,68	53,6	1,7	
45m > 50m	29,15				21

CF 2014 CHARTRES

DENCAUSSE Jean

100m Brasse (Demi finales)

3

1:01,94

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:58,58	94,6%
% Record d'Europe	0:58,64	94,7%
% Record de France	0:58,64	94,7%
% Collectif JO	1:00,31	97,4%
% Collectif MON	1:00,79	98,1%
% Collectif EUR	1:01,43	99,2%
% Collectif PROMO	1:02,78	101,4%
% Collectif CEJ	1:04,56	104,2%
% Collectif FOJE	1:07,02	108,2%

	temps cumulés	temps au 10m
15m	6,72	
25m	13,04	6,32
35m	19,24	6,20
45m	25,80	6,56
50m	28,85	
55m	31,28	
65m	38,16	6,88
75m	44,92	6,76
85m	51,60	6,68
95m	58,72	7,12
100m	61,94	

Evolution de la course

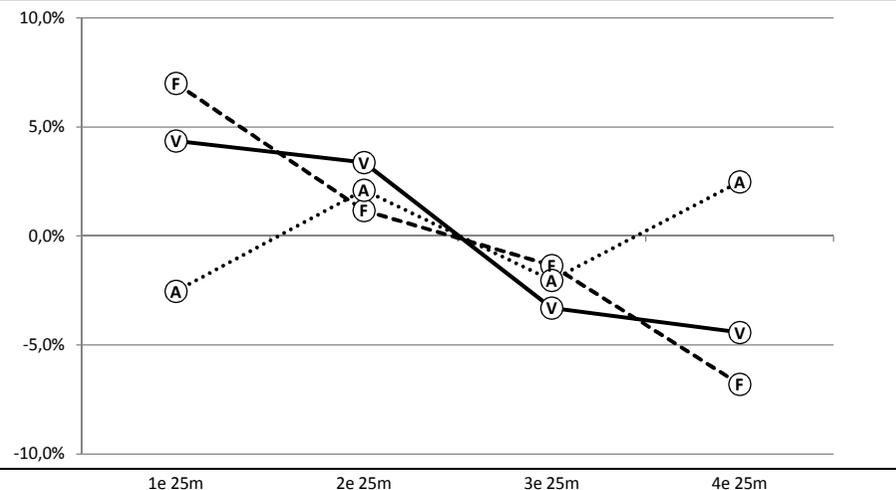
	Cumul (secondes)	Lap25 (secondes)	Lap50 (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 25	13,04	13,04		53,6	1,8	
2ème 25	28,85	15,81	28,85	50,7	1,9	19
3ème 25	44,92	16,07		49,4	1,8	
4ème 25	1:01,94	17,02	33,09	46,7	1,9	22
Différence 1er et 2ème 50 :			4,24	Total coups de bras :		41

Tfinal	1:01,94
Temps de Réaction	0,70
Temps d'envol	0,88
Distance de coulée (m)*	13,1
Temps de coulée	5,88
Temps au 15 mètres	6,72
Temps derniers 5 mètres	3,22
Frequence moyenne 1er 50	51,6
Fréquence moyenne 2e 50	48,0
D.C. moyenne 1er 50	1,83
D.C. moyenne 2e 50	1,82
nb mouvements 1er 50	19
nb mouvements 2e 50	22
nb mouvements total	41
Temps 5m avant Virage 1	3,05
Temps 5m après Virage1	2,43
Distance coulée départ (m)*	13,1
Distance coulée 1 (m)*	10,3

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

	Vitesse (en m/s)	Fréquences (en cycles/min)	Amplitudes (en m par cycle)
+10%	1,67	55,08	2,00
+5%	1,59	52,57	1,91
moyenne	1,52	50,07	1,82
-5%	1,44	47,57	1,73
-10%	1,36	45,06	1,64



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES
DIEUDONNE Louis
 200m 4 nages (Finale)

2:08,75

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	1:54,10	88,6%
% Record d'Europe	1:55,18	89,5%
% Record de France	1:59,58	92,9%
% Collectif JO	1:59,35	92,7%
% Collectif MON	2:00,17	93,3%
% Collectif EUR	2:01,57	94,4%
% Collectif PROMO	2:04,24	96,5%
% Collectif CEJ	2:07,77	99,2%
% Collectif FOJE	2:12,63	103,0%

Tfinal	2:08,75
Temps de Réaction	0,65
Temps d'envol	1
Distance coulée départ (m)*	10,9
Temps de coulée	4,84
Temps au 15 mètres	6,68
Temps derniers 5 mètres	2,75
Temps 5m avant Virage 1	2,73
Temps 5m après Virage1	2,75
Temps 5m avant Virage 2	3,07
Temps 5m après Virage2	2,93
Temps 5m avant Virage 3	3,98
Temps 5m après Virage3	3,06
Distance coulée départ (m)*	10,9
Distance coulée 1 (m)*	9,8
Distance coulée 2 (m)*	6,9
Distance coulée 3 (m)*	7,9

* : Les distances des coulées sont des données calculées
 La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	27,37	27,37		49,3	2,0	19
2ème 50	0:59,51	32,14	0:59,51	39,7	2,3	35
3ème 50	1:37,94	38,43		36,4	2,1	21
4ème 50	2:08,75	30,81	1:09,24	41,9	2,3	38
Différence 1er et 2ème 100 :			9,73	Total coups de bras :		113

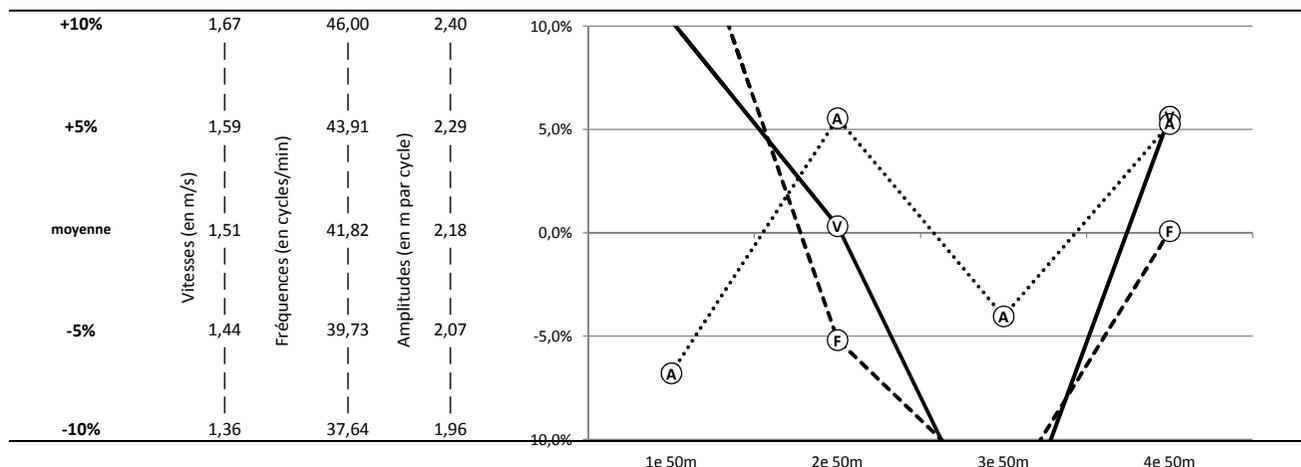
15 premiers mètres de chaque lap

	Temps	Distance coulée
Départ	4,84	10,9
Virage du 50m	9,31	9,8
Virage du 100m	10,93	6,9
Virage du 150m	9,3	7,9

Approche du mur

Virage au 50	0,13
Virage au 100	0,19
Virage au 150	0,14
Arrivée	-0,01

Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES
D'ORIANO Nicolas
 400m Nage libre (Finale)

3:57,95

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	3:40,07	92,5%
% Record d'Europe	3:40,07	92,5%
% Record de France	3:43,85	94,1%
% Collectif JO	3:47,67	95,7%
% Collectif MON	3:48,93	96,2%
% Collectif EUR	3:52,83	97,8%
% Collectif PROMO	3:54,31	98,5%
% Collectif CEJ	4:00,96	101,3%
% Collectif FOJE	4:10,13	105,1%

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Lap200 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	0:28,46	28,46			36,5	2,7	28
2e 50	0:59,14	30,68	0:59,14		35,7	2,7	33
3e 50	1:29,80	30,66			35,7	2,7	32
4e 50	2:00,68	30,88	1:01,54	2:00,68	35,4	2,7	33
5e 50	2:30,51	29,83			37,5	2,6	33
6e 50	3:00,32	29,81	0:59,64		38,6	2,5	34
7e 50	3:29,66	29,34			39,6	2,5	35
8e 50	3:57,95	28,29	0:57,63	1:57,27	42,1	2,4	37

Différence 1er et 2ème 200 : -3,41

Total coups de bras : 265

Données "Parties non nagées"

DEPART

Tfinal	3:57,95
Temps de Réaction	0,68
Temps d'envol	1,00
Distance de coulée (m)*	10,5
Temps de coulée	4,88
Temps au 15 mètres	6,96
Temps derniers 5 mètres	2,63

VIRAGES

Temps 5m avant Virage 1	3,30
Temps 5m après Virage1	2,06
Temps 5m avant Virage 2	3,42
Temps 5m après Virage2	1,94
Temps 5m avant Virage 3	3,40
Temps 5m après Virage3	2,00
Temps 5m avant Virage 4	3,40
Temps 5m après Virage4	2,08
Temps 5m avant Virage 5	3,31
Temps 5m après Virage5	1,97
Temps 5m avant Virage 6	3,40
Temps 5m après Virage6	2,08
Temps 5m avant Virage 7	3,42
Temps 5m après Virage7	1,98

Approche du mur**

Virage au 50	1,22
Virage au 100	1,3
Virage au 150	1,36
Virage au 200	1,12
Virage au 250	1,47
Virage au 300	1,4
Virage au 350	1,22
Arrivée	0,07
Somme	9,09

COULEES

Distance coulée départ (m)*	10,5
Distance coulée 1 (m)*	5,6
Distance coulée 2 (m)*	6,2
Distance coulée 3 (m)*	5,9
Distance coulée 4 (m)*	5,9
Distance coulée 5 (m)*	5,8
Distance coulée 6 (m)*	5,5
Distance coulée 7 (m)*	5,5

Temps de nage "libre"	3:26,55
Temps "non nagé"	0:31,40

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

**Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)

CF 2014 CHARTRES
D'ORIANO Nicolas
 400m 4 nages (Finale)

4:30,89

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	4:03,84	90,0%
% Record d'Europe	4:06,16	90,9%
% Record de France	4:16,97	94,9%
% Collectif JO	4:14,75	94,0%
% Collectif MON	4:15,72	94,4%
% Collectif EUR	4:21,28	96,5%
% Collectif PROMO	4:22,10	96,8%
% Collectif CEJ	4:29,54	99,5%
% Collectif FOJE	4:39,80	103,3%

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Lap200 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	0:29,12	29,12			48,6	2,0	18
2e 50	1:02,23	33,11	1:02,23		42,7	2,1	20
3e 50	1:36,92	34,69			36,4	2,3	36
4e 50	2:11,01	34,09	1:08,78	2:11,01	35,2	2,4	37
5e 50	2:50,53	39,52			33,8	2,2	19
6e 50	3:30,68	40,15	1:19,67		32,8	2,2	19
7e 50	4:01,52	30,84			38,1	2,5	34
8e 50	4:30,89	29,37	1:00,21	2:19,88	38,2	2,7	34

Différence 1er et 2ème 200 : 8,87

Total coups de bras : 217

Données "Parties non nagées"

DEPART

Tfinal	4:30,89
Temps de Réaction	0,68
Temps d'envol	1,00
Distance de coulée (m)*	13,5
Temps de coulée	6,32
Temps au 15 mètres	7,04
Temps derniers 5 mètres	2,93

VIRAGES

Temps 5m avant Virage 1	3,28
Temps 5m après Virage1	2,96
Temps 5m avant Virage 2	3,51
Temps 5m après Virage2	2,85
Temps 5m avant Virage 3	3,76
Temps 5m après Virage3	2,12
Temps 5m avant Virage 4	3,37
Temps 5m après Virage4	3,03
Temps 5m avant Virage 5	3,93
Temps 5m après Virage5	3,03
Temps 5m avant Virage 6	3,80
Temps 5m après Virage6	2,76
Temps 5m avant Virage 7	3,36
Temps 5m après Virage7	3,24

Approche du mur**

Virage au 50	1,2
Virage au 100	1,39
Virage au 150	1,64
Virage au 200	0,49
Virage au 250	1,77
Virage au 300	1,28
Virage au 350	1,52
Arrivée	0,73
Somme	9,29

COULEES

Distance coulée départ (m)*	13,5
Distance coulée 1 (m)*	7,2
Distance coulée 2 (m)*	6,1
Distance coulée 3 (m)*	7,1
Distance coulée 4 (m)*	8,1
Distance coulée 5 (m)*	7,7
Distance coulée 6 (m)*	5,8
Distance coulée 7 (m)*	3,4

Temps de nage "libre"	3:47,41
Temps "non nagé"	0:43,48

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

**Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)

CF 2014 CHARTRES

DRHOVIN Emma

50m Brasse (Finale)

33,86

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:29,80	88,0%
% Record d'Europe	0:30,09	88,9%
% Record de France	0:30,96	91,4%
% Collectif JO		#DIV/0!
% Collectif MON	0:31,67	93,5%
% Collectif EUR	0:31,95	94,4%
% Collectif PROMO	0:32,62	96,3%
% Collectif CEJ	0:33,58	99,2%
% Collectif FOJE		#DIV/0!

Temps final	33,86	
Temps de Réaction	0,66	Départ
Temps d'envol	0,96	
Distance de coulée (m)*	9,9	
Temps de coulée	5,68	
Temps au 15 mètres	8,6	
Temps au 25 mètres	15,76	Cycles
Lap 2ème 25 mètres	18,10	
Temps derniers 5 mètres	3,58	
Frequence moyenne 1er 50	56,5	
D.C. moyenne 1er 50	1,5	
nb mouvements 1er 50	27	

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
Départ > 15m	8,60				
15m > 25m	15,76	7,16	57,7	1,5	
25m > 35m	22,88	7,12	55,6	1,5	
35m > 45m	30,28	7,40	56,2	1,4	
45m > 50m	33,86				27

CF 2014 CHARTRES

ELMERINI Merwane

50m Dos (Finale)

27,61

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:24,04	87,1%
% Record d'Europe	0:24,04	87,1%
% Record de France	0:24,07	87,2%
% Collectif JO		#DIV/0!
% Collectif MON	0:25,30	91,6%
% Collectif EUR	0:25,53	92,5%
% Collectif PROMO	0:26,09	94,5%
% Collectif CEJ	0:26,83	97,2%
% Collectif FOJE		#DIV/0!

Temps final	27,61	
Temps de Réaction	0,56	Départ
Temps d'envol	0,68	
Distance de coulée (m)*	13,8	
Temps de coulée	6,72	
Temps au 15 mètres	7,32	
Temps au 25 mètres	12,88	Cycles
Lap 2ème 25 mètres	14,73	
Temps derniers 5 mètres	2,65	
Frequence moyenne 1er 50	58,2	
D.C. moyenne 1er 50	1,8	
nb mouvements 1er 50	41	

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
Départ > 15m	7,32				
15m > 25m	12,88	5,56	60,0	1,8	
25m > 35m	18,60	5,72	58,6	1,8	
35m > 45m	24,96	6,36	56,1	1,7	
45m > 50m	27,61				41

CF 2014 CHARTRES

EVEN William

200m Brasse (Finale)

2:24,44

8

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	2:07,31	88,1%
% Record d'Europe	2:07,64	88,4%
% Record de France	2:08,94	89,3%
% Collectif JO	2:10,91	90,6%
% Collectif MON	2:11,74	91,2%
% Collectif EUR	2:12,84	92,0%
% Collectif PROMO	2:15,76	94,0%
% Collectif CEJ	2:19,61	96,7%
% Collectif FOJE	2:24,93	100,3%

Tfinal	2:24,44
Temps de Réaction	0,74
Temps d'envol	1,04
Distance coulée départ (m)*	10,7
Temps de coulée	5,4
Temps au 15 mètres	7,56
Temps derniers 5 mètres	3,40
Temps 5m avant Virage 1	3,43
Temps 5m après Virage1	2,73
Temps 5m avant Virage 2	3,33
Temps 5m après Virage2	3,07
Temps 5m avant Virage 3	3,65
Temps 5m après Virage3	2,99
Distance coulée départ (m)*	10,7
Distance coulée 1 (m)*	8,5
Distance coulée 2 (m)*	8,0
Distance coulée 3 (m)*	7,7

* : Les distances des coulées sont des données calculées
La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	32,43	32,43		37,1	2,3	17
2ème 50	1:09,01	36,58	1:09,01	34,0	2,3	18
3ème 50	1:46,69	37,68		35,0	2,2	19
4ème 50	2:24,44	37,75	1:15,43	36,5	2,1	21
Différence 1er et 2ème 100 :			6,42	Total coups de bras :		75

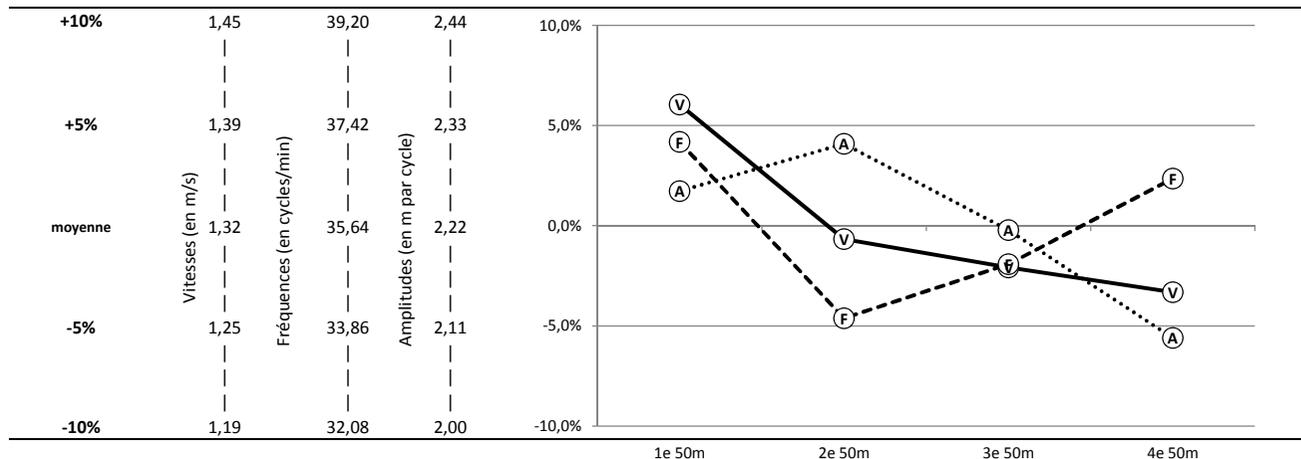
15 premiers mètres de chaque lap

	Temps	Distance coulée
Départ	5,4	10,7
Virage du 50m	10,13	8,5
Virage du 100m	10,55	8,0
Virage du 150m	10,75	7,7

Approche du mur

Virage au 50	0,91
Virage au 100	0,89
Virage au 150	1,29
Arrivée	0,32

Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

2:09,59**Niveau de performance**

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	1:54,10	88,0%
% Record d'Europe	1:55,18	88,9%
% Record de France	1:59,58	92,3%
% Collectif JO	1:59,35	92,1%
% Collectif MON	2:00,17	92,7%
% Collectif EUR	2:01,57	93,8%
% Collectif PROMO	2:04,24	95,9%
% Collectif CEJ	2:07,77	98,6%
% Collectif FOJE	2:12,63	102,3%

Tfinal	2:09,59
Temps de Réaction	0,77
Temps d'envol	1,16
Distance coulée départ (m)*	10,8
Temps de coulée	5
Temps au 15 mètres	6,92
Temps derniers 5 mètres	2,63
Temps 5m avant Virage 1	2,97
Temps 5m après Virage1	2,95
Temps 5m avant Virage 2	3,27
Temps 5m après Virage2	3,13
Temps 5m avant Virage 3	3,39
Temps 5m après Virage3	2,89
Distance coulée départ (m)*	10,8
Distance coulée 1 (m)*	7,9
Distance coulée 2 (m)*	7,5
Distance coulée 3 (m)*	4,9

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	28,29	28,29		48,1	2,0	20
2ème 50	1:03,47	35,18	1:03,47	37,9	2,2	38
3ème 50	1:39,51	36,04		35,4	2,3	19
4ème 50	2:09,59	30,08	1:06,12	43,9	2,2	40
Différence 1er et 2ème 100 :			2,65	Total coups de bras :		117

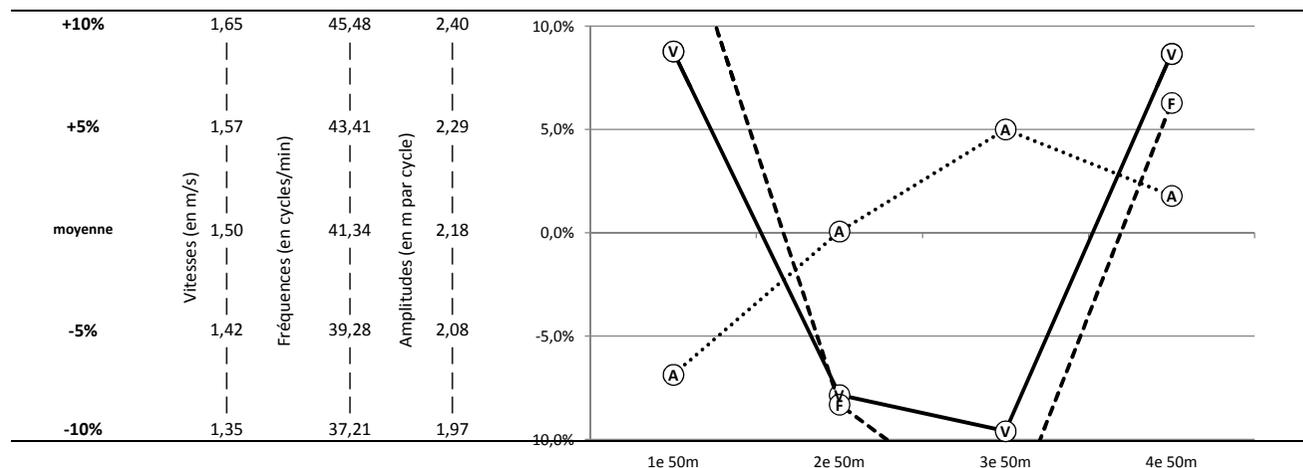
15 premiers mètres de chaque lap

	Temps	Distance coulée
Départ	5	10,8
Virage du 50m	10,19	7,9
Virage du 100m	10,41	7,5
Virage du 150m	9,13	4,9

Approche du mur

Virage au 50	-0,23
Virage au 100	0,07
Virage au 150	-0,13
Arrivée	-0,17

Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

FAKHEUR Samial

200m Papillon (Finale)

2:21,87

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	2:01,81	85,9%
% Record d'Europe	2:04,27	87,6%
% Record de France	2:05,09	88,2%
% Collectif JO	2:07,85	90,1%
% Collectif MON	2:08,95	90,9%
% Collectif EUR	2:10,71	92,1%
% Collectif PROMO	2:13,45	94,1%
% Collectif CEJ	2:17,38	96,8%
% Collectif FOJE	2:23,91	101,4%

Tfinal	2:21,87
Temps de Réaction	0,71
Temps d'envol	1
Distance coulée départ (m)*	9,0
Temps de coulée	4,76
Temps au 15 mètres	7,96
Temps derniers 5 mètres	3,51
Temps 5m avant Virage 1	3,22
Temps 5m après Virage1	3,22
Temps 5m avant Virage 2	3,73
Temps 5m après Virage2	3,11
Temps 5m avant Virage 3	3,71
Temps 5m après Virage3	3,41
Distance coulée départ (m)*	9,0
Distance coulée 1 (m)*	6,1
Distance coulée 2 (m)*	6,1
Distance coulée 3 (m)*	5,5

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	31,38	31,38		45,8	1,9	21
2ème 50	1:07,45	36,07	1:07,45	42,7	1,9	23
3ème 50	1:44,55	37,10		43,7	1,8	25
4ème 50	2:21,87	37,32	1:14,42	44,6	1,8	26
	Différence 1er et 2ème 100 :		6,97	Total coups de bras :		95

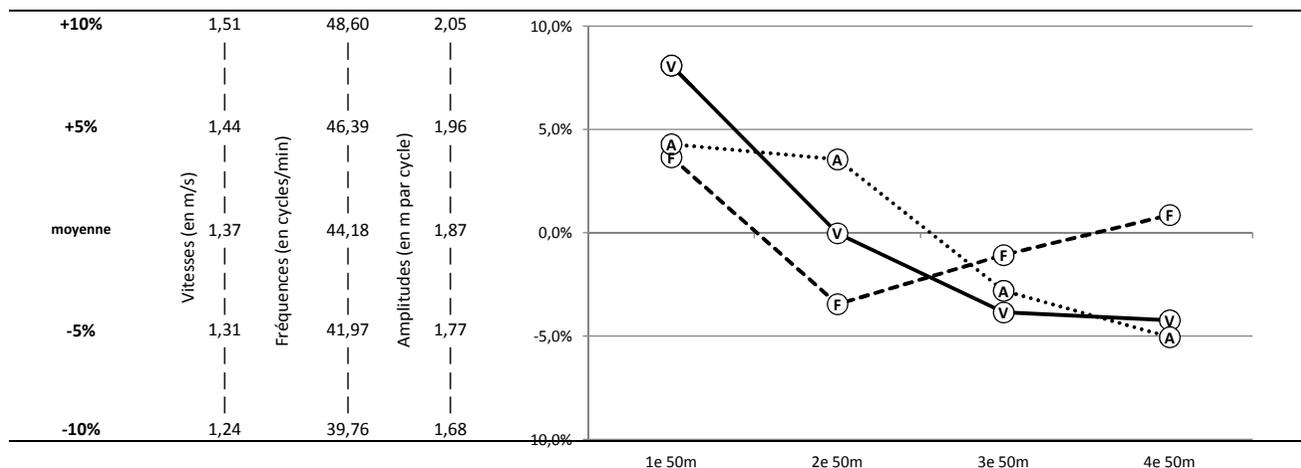
15 premiers mètres de chaque lap

	Temps	Distance coulée
Départ	4,76	9,0
Virage du 50m	10,74	6,1
Virage du 100m	10,99	6,1
Virage du 150m	11,13	5,5

Approche du mur

Virage au 50	0,42
Virage au 100	0,73
Virage au 150	0,15
Arrivée	-0,01

Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES

FAUBOURG Dimitri

100m Brasse (Finale)

48

1:06,68

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:58,58	87,9%
% Record d'Europe	0:58,64	87,9%
% Record de France	0:58,64	87,9%
% Collectif JO	1:00,31	90,4%
% Collectif MON	1:00,79	91,2%
% Collectif EUR	1:01,43	92,1%
% Collectif PROMO	1:02,78	94,2%
% Collectif CEJ	1:04,56	96,8%
% Collectif FOJE	1:07,02	100,5%

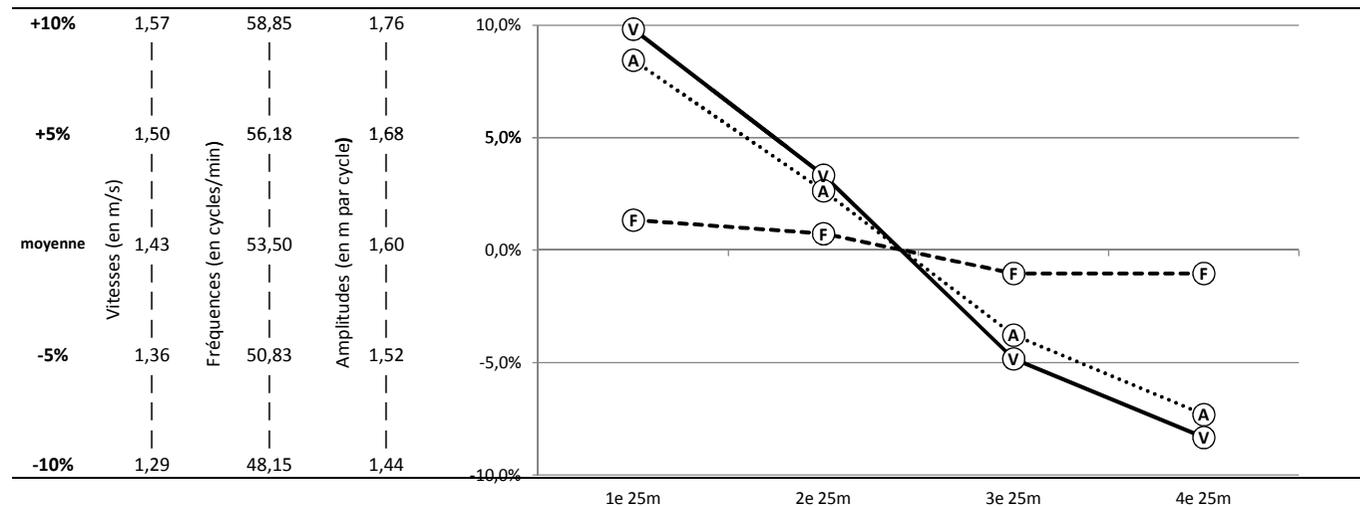
	temps cumulés	temps au 10m
15m	7,56	
25m	13,92	6,36
35m	20,20	6,28
45m	27,44	7,24
50m	30,57	
55m	33,16	
65m	40,64	7,48
75m	47,84	7,20
85m	55,24	7,40
95m	63,08	7,84
100m	66,68	

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap25 (secondes)	Lap50 (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 25	13,92	13,92		54,2	1,7	
2ème 25	30,57	16,65	30,57	53,9	1,6	21
3ème 25	47,84	17,27		52,9	1,5	
4ème 25	1:06,68	18,84	36,11	52,9	1,5	26
Différence 1er et 2ème 50 :			5,54	Total coups de bras :		47

Tfinal	1:06,68
Temps de Réaction	0,63
Temps d'envol	0,84
Distance de coulée (m)*	12,1
Temps de coulée	6,12
Temps au 15 mètres	7,56
Temps derniers 5 mètres	3,60
Frequence moyenne 1er 50	54,0
Fréquence moyenne 2e 50	52,9
D.C. moyenne 1er 50	1,68
D.C. moyenne 2e 50	1,51
nb mouvements 1er 50	21
nb mouvements 2e 50	26
nb mouvements total	47
Temps 5m avant Virage 1	3,13
Temps 5m après Virage1	2,59
Distance coulée départ (m)*	12,1
Distance coulée 1 (m)*	9,9

* : Les distances des coulées sont des données calculées
La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

FOURTIER Florentin

200m Dos (Finale)

2:05,44

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	1:51,92	89,2%
% Record d'Europe	1:54,75	91,5%
% Record de France	1:56,64	93,0%
% Collectif JO	1:57,39	93,6%
% Collectif MON	1:58,36	94,4%
% Collectif EUR	1:59,50	95,3%
% Collectif PROMO	2:02,13	97,4%
% Collectif CEJ	2:05,59	100,1%
% Collectif FOJE	2:10,37	103,9%

Tfinal	2:05,44
Temps de Réaction	0,71
Temps d'envol	0,96
Distance coulée départ (m)*	10,3
Temps de coulée	5,56
Temps au 15 mètres	8,12
Temps derniers 5 mètres	3,28
Temps 5m avant Virage 1	3,65
Temps 5m après Virage1	2,03
Temps 5m avant Virage 2	3,89
Temps 5m après Virage2	2,11
Temps 5m avant Virage 3	3,83
Temps 5m après Virage3	2,05
Distance coulée départ (m)*	10,3
Distance coulée 1 (m)*	6,8
Distance coulée 2 (m)*	6,6
Distance coulée 3 (m)*	6,5

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	29,97	29,97		41,8	2,4	33
2ème 50	1:01,33	31,36	1:01,33	40,0	2,4	37
3ème 50	1:33,55	32,22		39,2	2,3	37
4ème 50	2:05,44	31,89	1:04,11	40,5	2,2	40
	Différence 1er et 2ème 100 :		2,78	Total coups de bras :		147

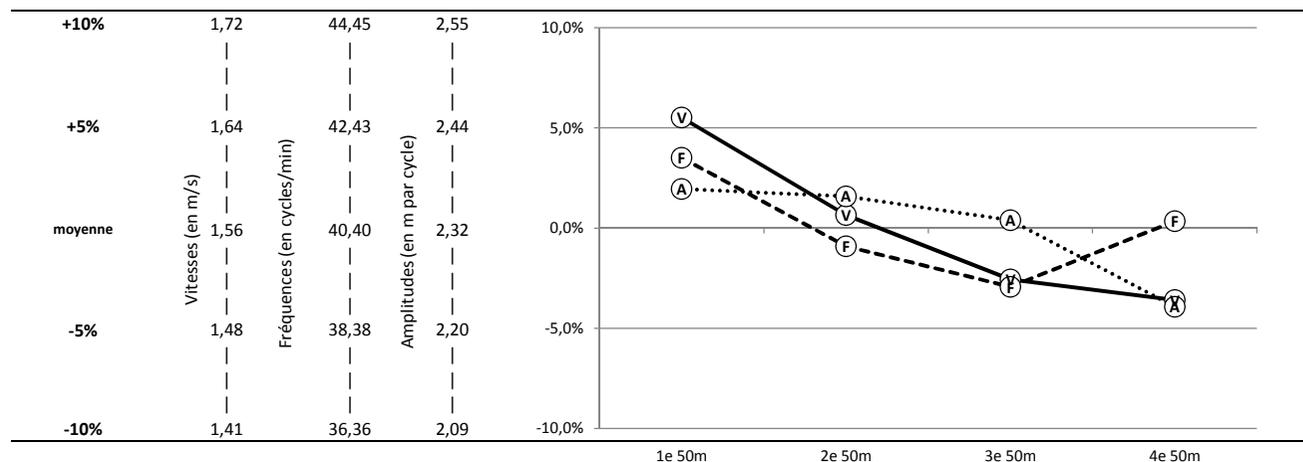
15 premiers mètres de chaque lap

	Temps	Distance coulée
Départ	5,56	10,3
Virage du 50m	8,31	6,8
Virage du 100m	8,87	6,6
Virage du 150m	8,77	6,5

Approche du mur

Virage au 50	1,37
Virage au 100	1,05
Virage au 150	1,27
Arrivée	0,2

Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES

FULTON Benjamin

50m Brasse (Finale)

29,54

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:26,67	90,3%
% Record d'Europe	0:26,83	90,8%
% Record de France	0:27,36	92,6%
% Collectif JO		#DIV/0!
% Collectif MON	0:27,69	93,7%
% Collectif EUR	0:28,02	94,9%
% Collectif PROMO	0:28,64	97,0%
% Collectif CEJ	0:29,45	99,7%
% Collectif FOJE		#DIV/0!

Temps final	29,54	
Temps de Réaction	0,75	Départ
Temps d'envol	1,12	
Distance de coulée (m)*	10,3	
Temps de coulée	5	
Temps au 15 mètres	7,28	
Temps au 25 mètres	13,52	Cycles
Lap 2ème 25 mètres	16,02	
Temps derniers 5 mètres	3,22	
Frequence moyenne 1er 50	61,6	
D.C. moyenne 1er 50	1,5	
nb mouvements 1er 50	25	

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
Départ > 15m	7,28				
15m > 25m	13,52	6,24	62,5	1,5	
25m > 35m	19,76	6,24	61,2	1,6	
35m > 45m	26,32	6,56	61,2	1,5	
45m > 50m	29,54				25

CF 2014 CHARTRES

GARASYMOVYTCH Oleg

50m Dos (Finale)

27,71

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:24,04	86,8%
% Record d'Europe	0:24,04	86,8%
% Record de France	0:24,07	86,9%
% Collectif JO		#DIV/0!
% Collectif MON	0:25,30	91,3%
% Collectif EUR	0:25,53	92,1%
% Collectif PROMO	0:26,09	94,2%
% Collectif CEJ	0:26,83	96,8%
% Collectif FOJE		#DIV/0!

Temps final	27,71	
Temps de Réaction	0,68	Départ
Temps d'envol	0,84	
Distance de coulée (m)*	13,6	
Temps de coulée	6,88	
Temps au 15 mètres	7,6	
Temps au 25 mètres	13,08	
Lap 2ème 25 mètres	14,63	
Temps derniers 5 mètres	2,67	
Frequence moyenne 1er 50	49,9	Cycles
D.C. moyenne 1er 50	2,1	
nb mouvements 1er 50	35	

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
Départ > 15m	7,60				
15m > 25m	13,08	5,48	52,4	2,1	
25m > 35m	19,00	5,92	49,6	2,0	
35m > 45m	25,04	6,04	47,6	2,1	
45m > 50m	27,71				35

GARASYMOVYTCH Oleg

200m Dos (Demi finales)

2:03,05

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	1:51,92	91,0%
% Record d'Europe	1:54,75	93,3%
% Record de France	1:56,64	94,8%
% Collectif JO	1:57,39	95,4%
% Collectif MON	1:58,36	96,2%
% Collectif EUR	1:59,50	97,1%
% Collectif PROMO	2:02,13	99,3%
% Collectif CEJ	2:05,59	102,1%
% Collectif FOJE	2:10,37	105,9%

Tfinal	2:03,05
Temps de Réaction	0,66
Temps d'envol	0,84
Distance coulée départ (m)*	13,7
Temps de coulée	6,84
Temps au 15 mètres	7,48
Temps derniers 5 mètres	3,09
Temps 5m avant Virage 1	3,57
Temps 5m après Virage1	1,79
Temps 5m avant Virage 2	3,69
Temps 5m après Virage2	1,83
Temps 5m avant Virage 3	3,71
Temps 5m après Virage3	2,05
Distance coulée départ (m)*	13,7
Distance coulée 1 (m)*	9,0
Distance coulée 2 (m)*	9,1
Distance coulée 3 (m)*	7,5

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	29,37	29,37		40,8	2,4	30
2ème 50	1:00,61	31,24	1:00,61	38,1	2,4	33
3ème 50	1:31,83	31,22		39,5	2,4	35
4ème 50	2:03,05	31,22	1:02,44	41,1	2,2	38
Différence 1er et 2ème 100 :			1,83	Total coups de bras :		136

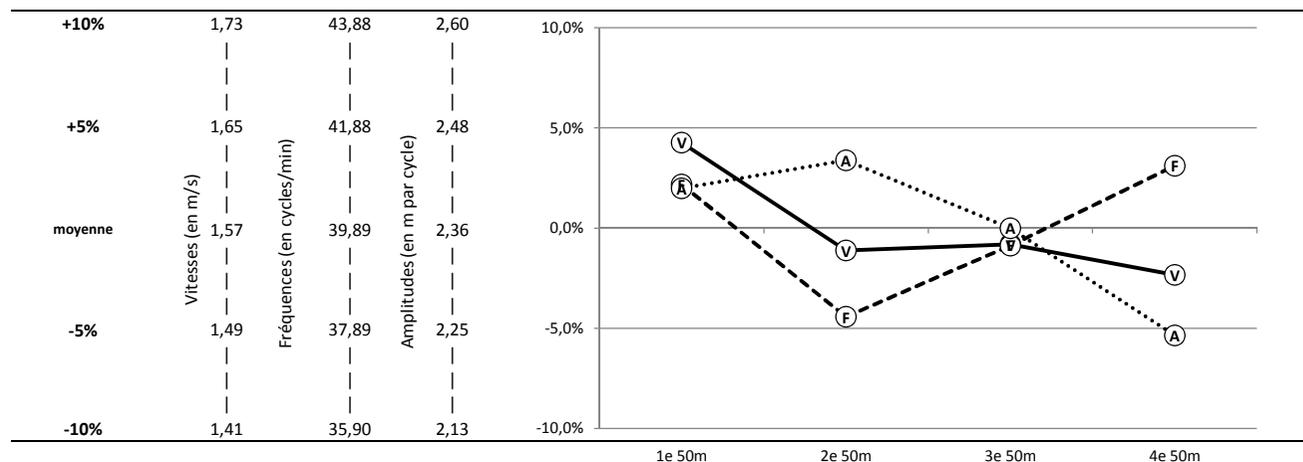
15 premiers mètres de chaque lap

	Temps	Distance coulée
Départ	6,84	13,7
Virage du 50m	8,35	9,0
Virage du 100m	8,51	9,1
Virage du 150m	8,41	7,5

Approche du mur

Virage au 50	1,33
Virage au 100	1,73
Virage au 150	1,59
Arrivée	0,69

Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES

GARZOTTO Guillaume

50m Papillon (Finale)

25,56

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:22,43	87,8%
% Record d'Europe	0:22,43	87,8%
% Record de France	0:22,84	89,4%
% Collectif JO		#DIV/0!
% Collectif MON	0:23,77	93,0%
% Collectif EUR	0:24,00	93,9%
% Collectif PROMO	0:24,53	96,0%
% Collectif CEJ	0:25,22	98,7%
% Collectif FOJE		#DIV/0!

Temps final	25,56	
Temps de Réaction	0,61	Départ
Temps d'envol	1,00	
Distance de coulée (m)*	15,2	
Temps de coulée	6,48	
Temps au 15 mètres	6,4	
Temps au 25 mètres	11,88	Cycles
Lap 2ème 25 mètres	13,68	
Temps derniers 5 mètres	2,68	
Frequence moyenne 1er 50	62,0	
D.C. moyenne 1er 50	1,8	
nb mouvements 1er 50	20	

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
Départ > 15m	6,40				
15m > 25m	11,88	5,48	64,3	1,7	
25m > 35m	17,24	5,36	61,6	1,8	
35m > 45m	22,88	5,64	60,0	1,8	
45m > 50m	25,56				20

GARZOTTO Guillaume

100m Papillon (Finale)

0:56,44

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:49,82	88,3%
% Record d'Europe	0:49,95	88,5%
% Record de France	0:51,42	91,1%
% Collectif JO	0:52,21	92,5%
% Collectif MON	0:52,34	92,7%
% Collectif EUR	0:53,02	93,9%
% Collectif PROMO	0:54,19	96,0%
% Collectif CEJ	0:55,72	98,7%
% Collectif FOJE	0:57,84	102,5%

	temps cumulés	temps au 10m
15m	6,72	
25m	12,16	5,44
35m	17,92	5,76
45m	23,96	6,04
50m	26,52	
55m	29,36	
65m	35,52	6,16
75m	41,52	6,00
85m	47,40	5,88
95m	53,60	6,20
100m	56,44	

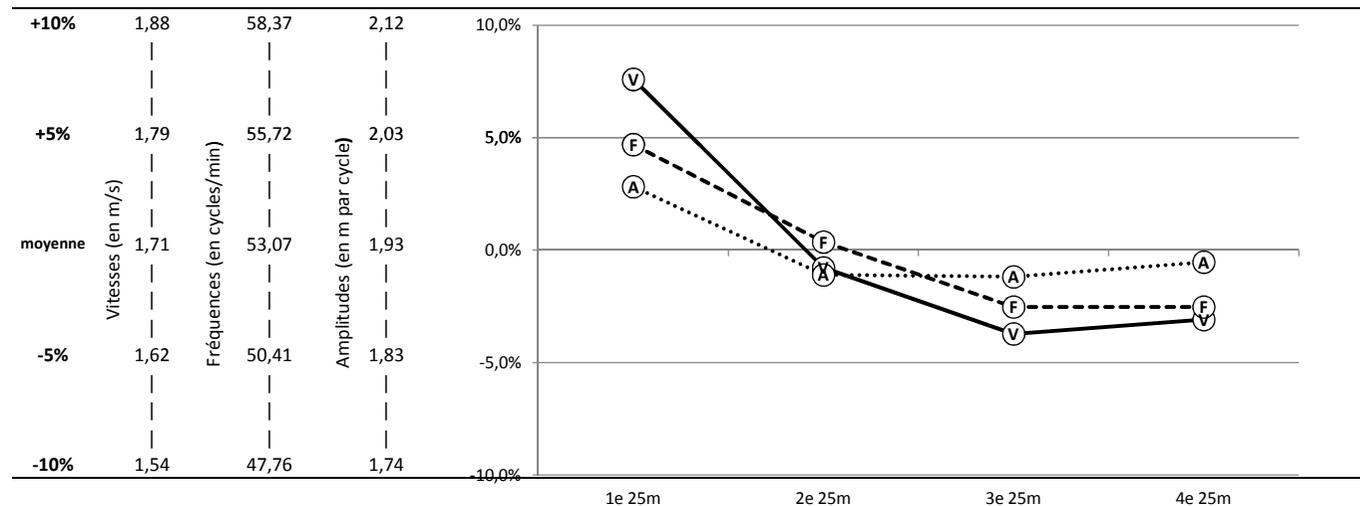
Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap25 (secondes)	Lap50 (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 25	12,16	12,16		55,6	2,0	
2ème 25	26,52	14,36	26,52	53,3	1,9	19
3ème 25	41,52	15,00		51,7	1,9	
4ème 25	0:56,44	14,92	29,92	51,7	1,9	22
Différence 1er et 2ème 50 :			3,40	Total coups de bras :		41

Tfinal	0:56,44
Temps de Réaction	0,57
Temps d'envol	0,96
Distance de coulée (m)*	12,7
Temps de coulée	5,68
Temps au 15 mètres	6,72
Temps derniers 5 mètres	2,84
Frequence moyenne 1er 50	54,0
Fréquence moyenne 2e 50	51,7
D.C. moyenne 1er 50	1,93
D.C. moyenne 2e 50	1,91
nb mouvements 1er 50	19
nb mouvements 2e 50	22
nb mouvements total	41
Temps 5m avant Virage 1	2,56
Temps 5m après Virage1	2,84
Distance coulée départ (m)*	12,7
Distance coulée 1 (m)*	8,7

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

GITTON ANISSA

200m Nage libre (Finale)

2:10,24

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	1:52,98	86,7%
% Record d'Europe	1:52,98	86,7%
% Record de France	1:55,52	88,7%
% Collectif JO	1:57,27	90,0%
% Collectif MON	1:58,11	90,7%
% Collectif EUR	1:59,44	91,7%
% Collectif PROMO	2:01,95	93,6%
% Collectif CEJ	2:05,53	96,4%
% Collectif FOJE	2:11,50	101,0%

Tfinal	2:10,24
Temps de Réaction	0,72
Temps d'envol	1,04
Distance coulée départ (m)*	7,0
Temps de coulée	3,72
Temps au 15 mètres	7,96
Temps derniers 5 mètres	5,36
Temps 5m avant Virage 1	3,25
Temps 5m après Virage1	2,31
Temps 5m avant Virage 2	3,35
Temps 5m après Virage2	2,37
Temps 5m avant Virage 3	3,46
Temps 5m après Virage3	2,54
Distance coulée départ (m)*	7,0
Distance coulée 1 (m)*	5,7
Distance coulée 2 (m)*	5,7
Distance coulée 3 (m)*	5,5

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	30,01	30,01		45,2	2,1	39
2ème 50	1:01,99	31,98	1:01,99	43,3	2,1	41
3ème 50	1:34,90	32,91		42,2	2,1	41
4ème 50	2:10,24	35,34	1:08,25	42,6	2,1	44
Différence 1er et 2ème 100 :			6,26	Total coups de bras :		165

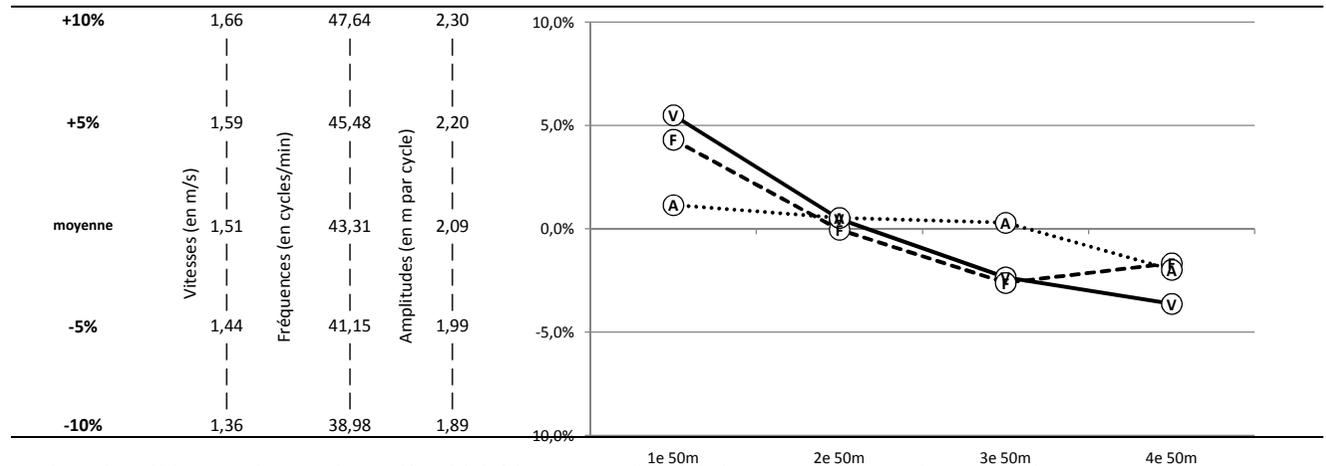
15 premiers mètres de chaque lap

	Temps	Distance coulée
Départ	3,72	7,0
Virage du 50m	9,11	5,7
Virage du 100m	9,13	5,7
Virage du 150m	9,5	5,5

Approche du mur

Virage au 50	1,25
Virage au 100	1,23
Virage au 150	1,22
Arrivée	2,68

Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES
GUEGAN Janik
 50m Dos (Finale)

26,87

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:24,04	89,5%
% Record d'Europe	0:24,04	89,5%
% Record de France	0:24,07	89,6%
% Collectif JO		#DIV/0!
% Collectif MON	0:25,30	94,2%
% Collectif EUR	0:25,53	95,0%
% Collectif PROMO	0:26,09	97,1%
% Collectif CEJ	0:26,83	99,9%
% Collectif FOJE		#DIV/0!

Temps final	26,87	
Temps de Réaction	0,58	Départ
Temps d'envol	0,64	
Distance de coulée (m)*	13,3	
Temps de coulée	6,32	
Temps au 15 mètres	7,12	
Temps au 25 mètres	12,68	Cycles
Lap 2ème 25 mètres	14,19	
Temps derniers 5 mètres	2,63	
Frequence moyenne 1er 50	55,8	
D.C. moyenne 1er 50	1,9	
nb mouvements 1er 50	38	

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
Départ > 15m	7,12				
15m > 25m	12,68	5,56	55,0	2,0	
25m > 35m	18,36	5,68	55,6	1,9	
35m > 45m	24,24	5,88	56,8	1,8	
45m > 50m	26,87				38

CF 2014 CHARTRES

GUEGAN Janik

100m Dos (Finale)

13

0:57,04

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

			temps cumulés	temps au 10m
% Record du Monde	0:51,94	91,1%	15m	7,04
% Record d'Europe	0:52,11	91,4%	25m	12,80
% Record de France	0:52,11	91,4%	35m	18,68
% Collectif JO	0:53,66	94,1%	45m	24,64
% Collectif MON	0:54,40	95,4%	50m	27,90
% Collectif EUR	0:54,79	96,1%	55m	29,40
% Collectif PROMO	0:56,00	98,2%	65m	35,72
% Collectif CEJ	0:57,58	100,9%	75m	41,76
% Collectif FOJE	0:59,78	104,8%	85m	47,84
			95m	54,04
			100m	57,04

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap25 (secondes)	Lap50 (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 25	12,80	12,80		47,6	2,2	
2ème 25	27,90	15,10	27,90	47,7	2,1	33
3ème 25	41,76	13,86		48,8	2,0	
4ème 25	0:57,04	15,28	29,14	50,9	1,9	39
Différence 1er et 2ème 50 :			1,24	Total coups de bras :		72

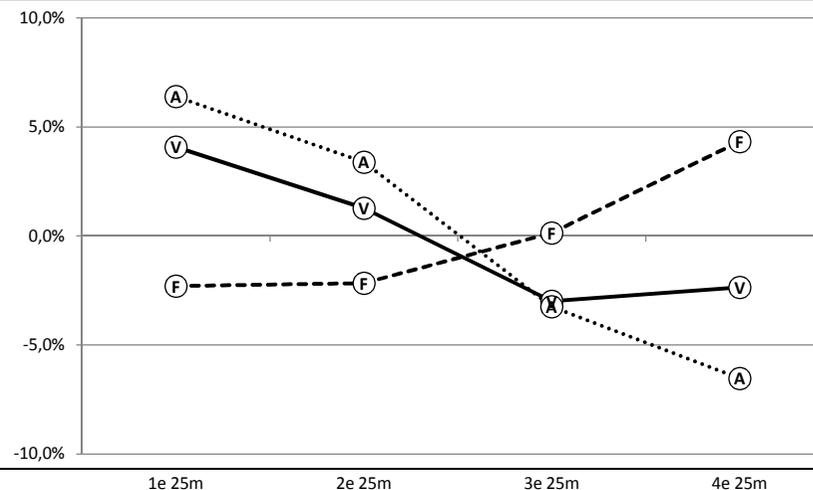
Tfinal	0:57,04
Temps de Réaction	0,52
Temps d'envol	0,64
Distance de coulée (m)*	13,5
Temps de coulée	6,32
Temps au 15 mètres	7,04
Temps derniers 5 mètres	3,00
Frequence moyenne 1er 50	47,7
Fréquence moyenne 2e 50	49,8
D.C. moyenne 1er 50	2,15
D.C. moyenne 2e 50	1,95
nb mouvements 1er 50	33
nb mouvements 2e 50	39
nb mouvements total	72
Temps 5m avant Virage 1	3,26
Temps 5m après Virage1	1,50
Distance coulée départ (m)*	13,5
Distance coulée 1 (m)*	11,3

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

+10%	1,83	53,62	2,26
+5%	1,75	51,18	2,16
moyenne	1,67	48,74	2,06
-5%	1,58	46,30	1,95
-10%	1,50	43,87	1,85

Vitesses (en m/s)
Fréquences (en cycles/min)
Amplitudes (en m par cycle)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES

GUERRERO Quentin

100m Brasse (Finale)

10

1:06,01

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:58,58	88,7%
% Record d'Europe	0:58,64	88,8%
% Record de France	0:58,64	88,8%
% Collectif JO	1:00,31	91,4%
% Collectif MON	1:00,79	92,1%
% Collectif EUR	1:01,43	93,1%
% Collectif PROMO	1:02,78	95,1%
% Collectif CEJ	1:04,56	97,8%
% Collectif FOJE	1:07,02	101,5%

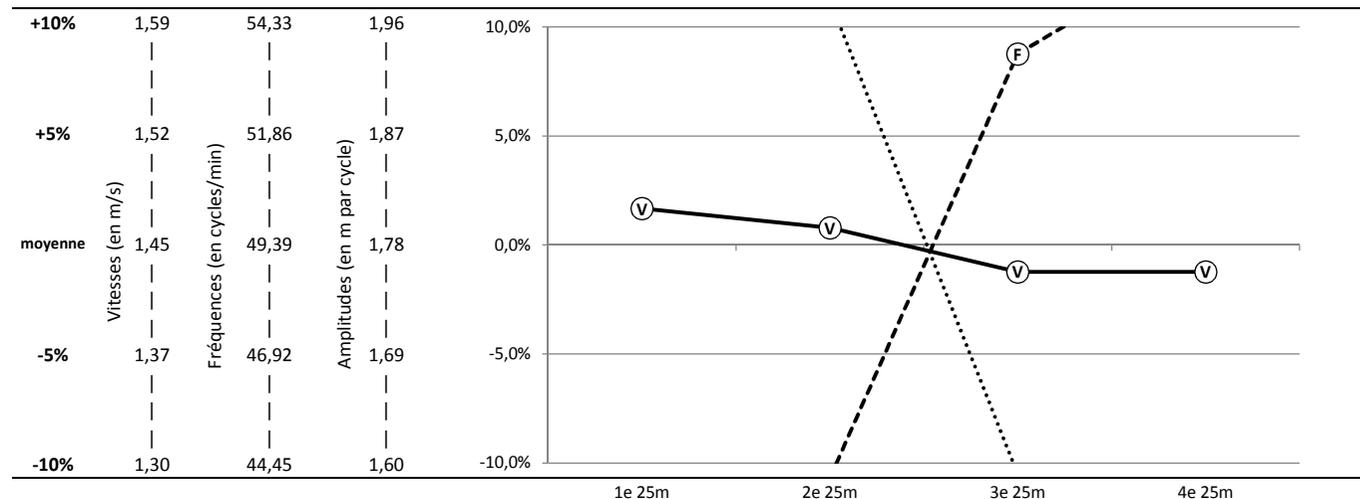
	temps cumulés	temps au 10m
15m	8,00	
25m	14,80	6,80
35m	21,52	6,72
45m	28,52	7,00
50m	31,81	
55m	34,60	
65m	41,80	7,20
75m	48,60	6,80
85m	55,40	6,80
95m	62,60	7,20
100m	66,01	

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap25 (secondes)	Lap50 (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 25	14,80	14,80		43,5	2,0	
2ème 25	31,81	17,01	31,81	44,1	2,0	20
3ème 25	48,60	16,79		53,7	1,6	
4ème 25	1:06,01	17,41	34,20	56,3	1,5	28
Différence 1er et 2ème 50 :			2,39	Total coups de bras :		48

Tfinal	1:06,01
Temps de Réaction	0,65
Temps d'envol	1,04
Distance de coulée (m)*	10,1
Temps de coulée	5,36
Temps au 15 mètres	8
Temps derniers 5 mètres	3,41
Frequence moyenne 1er 50	43,9
Fréquence moyenne 2e 50	55,0
D.C. moyenne 1er 50	2,00
D.C. moyenne 2e 50	1,56
nb mouvements 1er 50	20
nb mouvements 2e 50	28
nb mouvements total	48
Temps 5m avant Virage 1	3,29
Temps 5m après Virage1	2,79
Distance coulée départ (m)*	10,1
Distance coulée 1 (m)*	7,5

* : Les distances des coulées sont des données calculées
La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES

HERVE Nolwenn

50m Brasse (Finale)

34,02

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:29,80	87,6%
% Record d'Europe	0:30,09	88,4%
% Record de France	0:30,96	91,0%
% Collectif JO		#DIV/0!
% Collectif MON	0:31,67	93,1%
% Collectif EUR	0:31,95	93,9%
% Collectif PROMO	0:32,62	95,9%
% Collectif CEJ	0:33,58	98,7%
% Collectif FOJE		#DIV/0!

Temps final	34,02	
Temps de Réaction	0,70	Départ
Temps d'envol	1,00	
Distance de coulée (m)*	9,9	
Temps de coulée	5,6	
Temps au 15 mètres	8,48	
Temps au 25 mètres	15,24	Cycles
Lap 2ème 25 mètres	18,78	
Temps derniers 5 mètres	4,58	
Frequence moyenne 1er 50	57,5	
D.C. moyenne 1er 50	1,5	
nb mouvements 1er 50	27	

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
Départ > 15m	8,48				
15m > 25m	15,24	6,76	55,6	1,6	
25m > 35m	22,08	6,84	56,3	1,6	
35m > 45m	29,44	7,36	60,8	1,3	
45m > 50m	34,02				27

CF 2014 CHARTRES

HERVE Nolwenn

100m Brasse (Finale)

18

1:11,43

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	1:04,45	90,2%
% Record d'Europe	1:05,41	91,6%
% Record de France	1:07,97	95,2%
% Collectif JO	1:07,49	94,5%
% Collectif MON	1:08,51	95,9%
% Collectif EUR	1:09,52	97,3%
% Collectif PROMO	1:10,98	99,4%
% Collectif CEJ	1:13,07	102,3%
% Collectif FOJE	1:16,54	107,2%

	temps cumulés	temps au 10m
15m	8,72	
25m	15,60	6,88
35m	22,48	6,88
45m	29,64	7,16
50m	33,19	
55m	36,28	
65m	44,16	7,88
75m	51,88	7,72
85m	59,52	7,64
95m	67,40	7,88
100m	71,43	

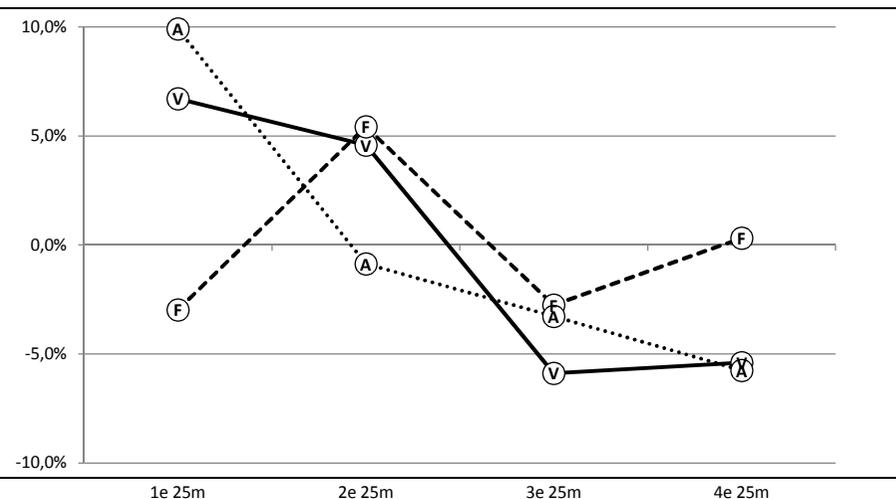
Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap25 (secondes)	Lap50 (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 25	15,60	15,60		49,3	1,8	
2ème 25	33,19	17,59	33,19	53,6	1,6	24
3ème 25	51,88	18,69		49,5	1,6	
4ème 25	1:11,43	19,55	38,24	51,0	1,5	28
Différence 1er et 2ème 50 :			5,05	Total coups de bras :		52

Tfinal	1:11,43
Temps de Réaction	0,72
Temps d'envol	0,92
Distance de coulée (m)*	10,4
Temps de coulée	6,04
Temps au 15 mètres	8,72
Temps derniers 5 mètres	4,03
Frequence moyenne 1er 50	52,2
Fréquence moyenne 2e 50	50,2
D.C. moyenne 1er 50	1,65
D.C. moyenne 2e 50	1,54
nb mouvements 1er 50	24
nb mouvements 2e 50	28
nb mouvements total	52
Temps 5m avant Virage 1	3,55
Temps 5m après Virage1	3,09
Distance coulée départ (m)*	10,4
Distance coulée 1 (m)*	7,3

* : Les distances des coulées sont des données calculées
La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

	Vitesse (en m/s)	Fréquences (en cycles/min)	Amplitudes (en m par cycle)
+10%	1,50	55,94	1,77
+5%	1,43	53,40	1,69
moyenne	1,36	50,86	1,61
-5%	1,29	48,31	1,53
-10%	1,23	45,77	1,45



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

HERVE Nolwenn

200m Brasse (Demi finales)

2:36,55

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	2:20,12	89,5%
% Record d'Europe	2:21,62	90,5%
% Record de France	2:25,19	92,7%
% Collectif JO	2:24,55	92,3%
% Collectif MON	2:26,89	93,8%
% Collectif EUR	2:29,81	95,7%
% Collectif PROMO	2:32,96	97,7%
% Collectif CEJ	2:37,45	100,6%
% Collectif FOJE	2:44,94	105,4%

Tfinal	2:36,55
Temps de Réaction	0,66
Temps d'envol	0,92
Distance coulée départ (m)*	10,1
Temps de coulée	5,64
Temps au 15 mètres	8,4
Temps derniers 5 mètres	4,19
Temps 5m avant Virage 1	3,64
Temps 5m après Virage1	2,88
Temps 5m avant Virage 2	3,97
Temps 5m après Virage2	2,99
Temps 5m avant Virage 3	4,28
Temps 5m après Virage3	3,28
Distance coulée départ (m)*	10,1
Distance coulée 1 (m)*	7,9
Distance coulée 2 (m)*	7,0
Distance coulée 3 (m)*	6,5

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	34,12	34,12		42,1	1,9	20
2ème 50	1:14,33	40,21	1:14,33	35,5	2,0	21
3ème 50	1:55,60	41,27		35,7	2,0	22
4ème 50	2:36,55	40,95	1:22,22	38,8	1,8	24
	Différence 1er et 2ème 100 :		7,89	Total coups de bras :		87

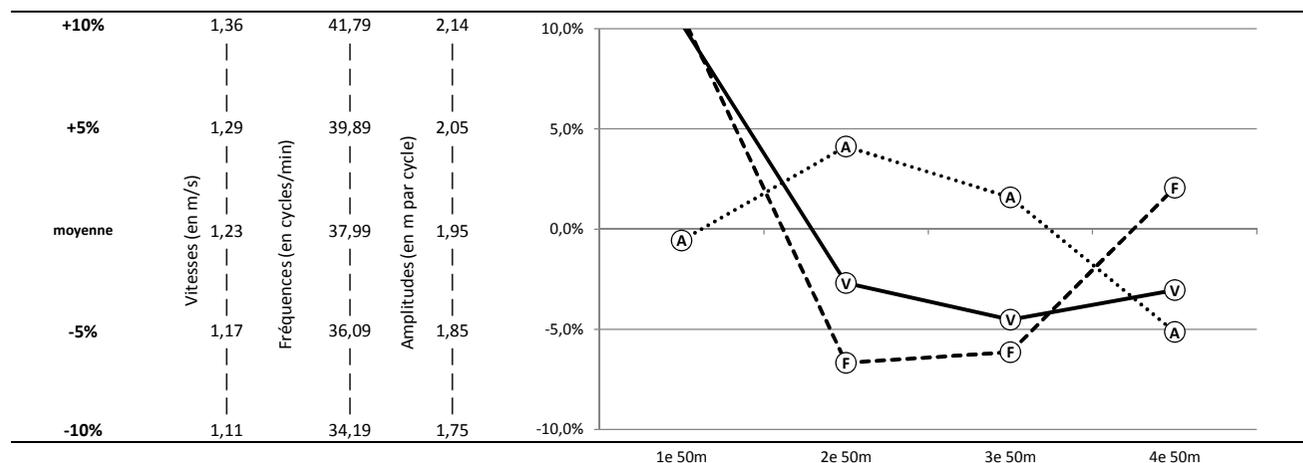
15 premiers mètres de chaque lap

	Temps	Distance coulée
Départ	5,64	10,1
Virage du 50m	11	7,9
Virage du 100m	11,47	7,0
Virage du 150m	11,84	6,5

Approche du mur

Virage au 50	0,84
Virage au 100	0,69
Virage au 150	0,72
Arrivée	0,75

Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES
HEUGEL Florent
 50m Dos (Finale)

27,49

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:24,04	87,4%
% Record d'Europe	0:24,04	87,4%
% Record de France	0:24,07	87,6%
% Collectif JO		#DIV/0!
% Collectif MON	0:25,30	92,0%
% Collectif EUR	0:25,53	92,9%
% Collectif PROMO	0:26,09	94,9%
% Collectif CEJ	0:26,83	97,6%
% Collectif FOJE		#DIV/0!

Temps final	27,49	
Temps de Réaction	0,72	Départ
Temps d'envol	0,84	
Distance de coulée (m)*	13,1	
Temps de coulée	6,24	
Temps au 15 mètres	7,12	Cycles
Temps au 25 mètres	12,84	
Lap 2ème 25 mètres	14,65	
Temps derniers 5 mètres	2,89	
Frequence moyenne 1er 50	52,1	
D.C. moyenne 1er 50	2,0	
nb mouvements 1er 50	36	

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
Départ > 15m	7,12				
15m > 25m	12,84	5,72	52,9	2,0	
25m > 35m	18,52	5,68	51,7	2,0	
35m > 45m	24,60	6,08	51,7	1,9	
45m > 50m	27,49				36

CF 2014 CHARTRES
HEUGEL Florent
 50m Papillon (Finale)

25,38

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:22,43	88,4%
% Record d'Europe	0:22,43	88,4%
% Record de France	0:22,84	90,0%
% Collectif JO		#DIV/0!
% Collectif MON	0:23,77	93,7%
% Collectif EUR	0:24,00	94,6%
% Collectif PROMO	0:24,53	96,7%
% Collectif CEJ	0:25,22	99,4%
% Collectif FOJE		#DIV/0!

Temps final	25,38	
Temps de Réaction	0,74	Départ
Temps d'envol	0,96	
Distance de coulée (m)*	13,2	
Temps de coulée	5,48	
Temps au 15 mètres	6,24	Cycles
Temps au 25 mètres	11,72	
Lap 2ème 25 mètres	13,66	
Temps derniers 5 mètres	2,54	
Frequence moyenne 1er 50	59,2	
D.C. moyenne 1er 50	1,8	
nb mouvements 1er 50	20	

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
Départ > 15m	6,24				
15m > 25m	11,72	5,48	60,6	1,8	
25m > 35m	17,12	5,40	59,4	1,9	
35m > 45m	22,84	5,72	57,7	1,8	
45m > 50m	25,38				20

CF 2014 CHARTRES
JAMMES Thomas
 200m Papillon (Finale)

2:05,56

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	1:51,51	88,8%
% Record d'Europe	1:52,70	89,8%
% Record de France	1:54,62	91,3%
% Collectif JO	1:56,04	92,4%
% Collectif MON	1:56,86	93,1%
% Collectif EUR	1:59,02	94,8%
% Collectif PROMO	2:01,64	96,9%
% Collectif CEJ	2:05,09	99,6%
% Collectif FOJE	2:09,85	103,4%

Tfinal	2:05,56
Temps de Réaction	0,68
Temps d'envol	1,12
Distance coulée départ (m)*	13,2
Temps de coulée	5,96
Temps au 15 mètres	6,76
Temps derniers 5 mètres	3,16
Temps 5m avant Virage 1	2,94
Temps 5m après Virage1	2,66
Temps 5m avant Virage 2	3,22
Temps 5m après Virage2	2,78
Temps 5m avant Virage 3	3,26
Temps 5m après Virage3	3,14
Distance coulée départ (m)*	13,2
Distance coulée 1 (m)*	11,8
Distance coulée 2 (m)*	10,6
Distance coulée 3 (m)*	9,3

* : Les distances des coulées sont des données calculées
 La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	27,78	27,78		52,3	1,9	19
2ème 50	0:59,66	31,88	0:59,66	49,9	1,9	21
3ème 50	1:32,34	32,68		50,4	1,8	23
4ème 50	2:05,56	33,22	1:05,90	52,0	1,7	24
Différence 1er et 2ème 100 :			6,24	Total coups de bras :		87

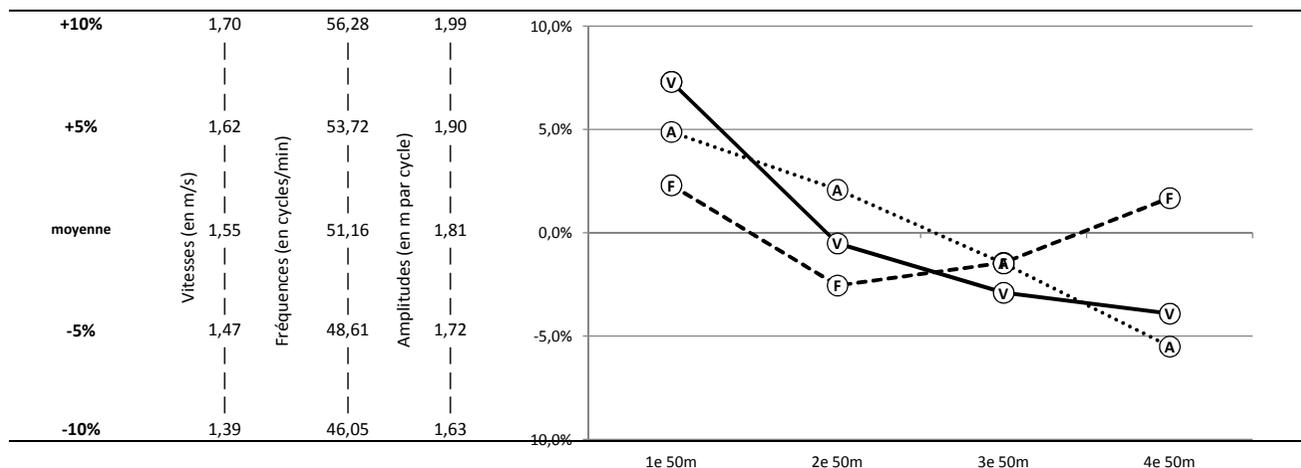
15 premiers mètres de chaque lap

	Temps	Distance coulée
Départ	5,96	13,2
Virage du 50m	9,38	11,8
Virage du 100m	9,9	10,6
Virage du 150m	9,98	9,3

Approche du mur

Virage au 50	0,46
Virage au 100	0,3
Virage au 150	-0,1
Arrivée	-0,08

Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES

LARZUL Gwladys

50m Papillon (Finale)

28,72

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:25,07	87,3%
% Record d'Europe	0:25,07	87,3%
% Record de France	0:25,87	90,1%
% Collectif JO		#DIV/0!
% Collectif MON	0:26,45	92,1%
% Collectif EUR	0:26,87	93,6%
% Collectif PROMO	0:27,43	95,5%
% Collectif CEJ	0:28,24	98,3%
% Collectif FOJE		#DIV/0!

Temps final	28,72	
Temps de Réaction	0,70	Départ
Temps d'envol	0,96	
Distance de coulée (m)*	16,0	
Temps de coulée	7,96	
Temps au 15 mètres	7,48	
Temps au 25 mètres	13,32	Cycles
Lap 2ème 25 mètres	15,40	
Temps derniers 5 mètres	3	
Frequence moyenne 1er 50	61,9	
D.C. moyenne 1er 50	1,6	
nb mouvements 1er 50	22	

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
Départ > 15m	7,48				
15m > 25m	13,32	5,84	64,7	1,6	
25m > 35m	19,28	5,96	61,5	1,6	
35m > 45m	25,72	6,44	59,5	1,6	
45m > 50m	28,72				22

LARZUL Gwladys

200m Papillon (Finale)

2:21,36

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	2:01,81	86,2%
% Record d'Europe	2:04,27	87,9%
% Record de France	2:05,09	88,5%
% Collectif JO	2:07,85	90,4%
% Collectif MON	2:08,95	91,2%
% Collectif EUR	2:10,71	92,5%
% Collectif PROMO	2:13,45	94,4%
% Collectif CEJ	2:17,38	97,2%
% Collectif FOJE	2:23,91	101,8%

Tfinal	2:21,36
Temps de Réaction	0,68
Temps d'envol	0,96
Distance coulée départ (m)*	12,1
Temps de coulée	6,24
Temps au 15 mètres	7,72
Temps derniers 5 mètres	3,64
Temps 5m avant Virage 1	3,51
Temps 5m après Virage1	3,25
Temps 5m avant Virage 2	3,75
Temps 5m après Virage2	3,37
Temps 5m avant Virage 3	3,92
Temps 5m après Virage3	3,36
Distance coulée départ (m)*	12,1
Distance coulée 1 (m)*	6,6
Distance coulée 2 (m)*	5,8
Distance coulée 3 (m)*	5,7

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	30,95	30,95		53,0	1,7	22
2ème 50	1:07,11	36,16	1:07,11	49,0	1,7	26
3ème 50	1:43,84	36,73		49,8	1,6	27
4ème 50	2:21,36	37,52	1:14,25	48,5	1,6	28
	Différence 1er et 2ème 100 :		7,14	Total coups de bras :		103

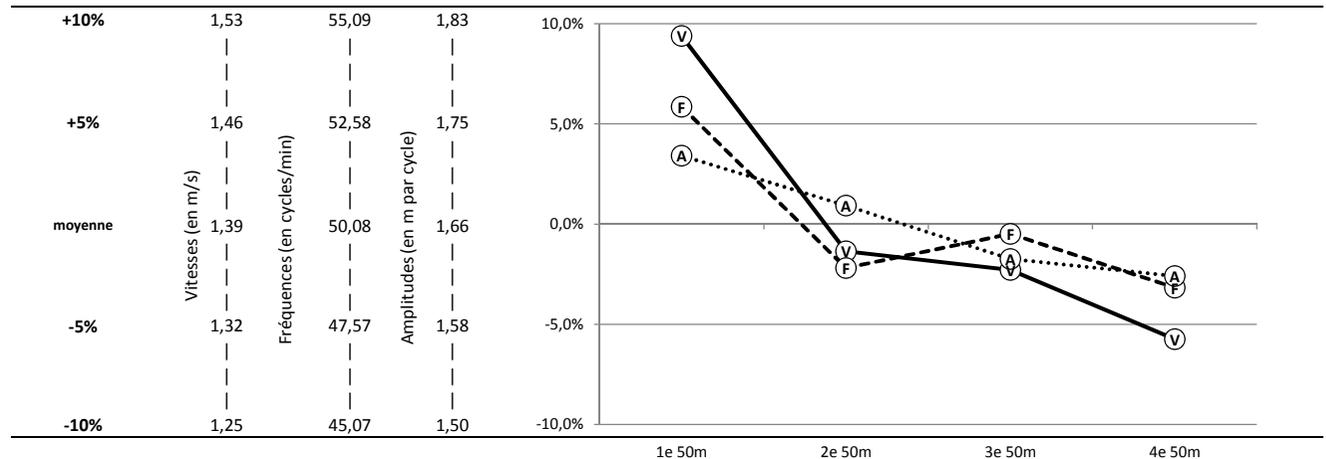
15 premiers mètres de chaque lap

	Temps	Distance coulée
Départ	6,24	12,1
Virage du 50m	10,41	6,6
Virage du 100m	10,73	5,8
Virage du 150m	11,08	5,7

Approche du mur

Virage au 50	0,79
Virage au 100	1,27
Virage au 150	1,16
Arrivée	0,6

Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES

LARZUL Gwladys

100m Papillon (Finale)

12

1:03,33

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

	temps	temps
	cumulés	au 10m
% Record du Monde	0:56,06	88,5%
% Record d'Europe	0:56,06	88,5%
% Record de France	0:56,89	89,8%
% Collectif JO	0:58,15	91,8%
% Collectif MON	0:58,70	92,7%
% Collectif EUR	0:59,43	93,8%
% Collectif PROMO	1:00,68	95,8%
% Collectif CEJ	1:02,46	98,6%
% Collectif FOJE	1:05,43	103,3%

	temps	temps
	cumulés	au 10m
15m	7,68	
25m	13,72	6,04
35m	20,04	6,32
45m	26,56	6,52
50m	29,83	
55m	32,88	
65m	39,36	6,48
75m	45,96	6,60
85m	52,80	6,84
95m	59,84	7,04
100m	63,33	

Evolution de la course

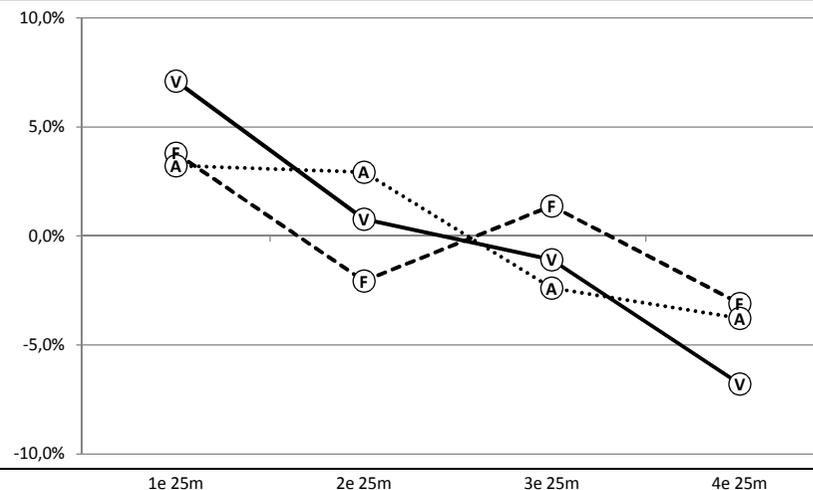
	Cumul	Lap25	Lap50	Frequence	Distance par cycle	Coups de bras
	(secondes)	(secondes)	(secondes)	(cycles/min)	(m/cycle)	
1er 25	13,72	13,72		59,3	1,7	
2ème 25	29,83	16,11	29,83	56,0	1,7	23
3ème 25	45,96	16,13		57,9	1,6	
4ème 25	1:03,33	17,37	33,50	55,4	1,6	28
Différence 1er et 2ème 50 :			3,67	Total coups de bras :		51

Tfinal	1:03,33
Temps de Réaction	0,73
Temps d'envol	0,92
Distance de coulée (m)*	12,4
Temps de coulée	6,36
Temps au 15 mètres	7,68
Temps derniers 5 mètres	3,49
Frequence moyenne 1er 50	57,1
Fréquence moyenne 2e 50	56,7
D.C. moyenne 1er 50	1,67
D.C. moyenne 2e 50	1,57
nb mouvements 1er 50	23
nb mouvements 2e 50	28
nb mouvements total	51
Temps 5m avant Virage 1	3,27
Temps 5m après Virage1	3,05
Distance coulée départ (m)*	12,4
Distance coulée 1 (m)*	7,7

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

+10%	1,70	62,87	1,78
+5%	1,62	60,01	1,70
moyenne	1,55	57,15	1,62
-5%	1,47	54,30	1,54
-10%	1,39	51,44	1,46



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES
LECANU Maelle
 50m Dos (Finale)

30,86

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:27,06	87,7%
% Record d'Europe	0:27,23	88,2%
% Record de France	0:28,50	92,4%
% Collectif JO		#DIV/0!
% Collectif MON	0:28,47	92,3%
% Collectif EUR	0:28,97	93,9%
% Collectif PROMO	0:29,58	95,9%
% Collectif CEJ	0:30,45	98,7%
% Collectif FOJE		#DIV/0!

Temps final	30,86	
Temps de Réaction	0,63	Départ
Temps d'envol	0,76	
Distance de coulée (m)*	10,1	
Temps de coulée	5,6	
Temps au 15 mètres	8,32	
Temps au 25 mètres	14,60	Cycles
Lap 2ème 25 mètres	16,26	
Temps derniers 5 mètres	3,14	
Frequence moyenne 1er 50	51,0	
D.C. moyenne 1er 50	1,8	
nb mouvements 1er 50	43	

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
Départ > 15m	8,32				
15m > 25m	14,60	6,28	52,2	1,8	
25m > 35m	20,92	6,32	50,8	1,9	
35m > 45m	27,72	6,80	50,0	1,8	
45m > 50m	30,86				43

CF 2014 CHARTRES

LECANU Maelle

100m Dos (Finale)

9

1:06,84

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

	temps	temps
	réalisés	au 10m
% Record du Monde	0:58,12	87,0%
% Record d'Europe	0:58,12	87,0%
% Record de France	0:59,50	89,0%
% Collectif JO	1:00,11	89,9%
% Collectif MON	1:00,81	91,0%
% Collectif EUR	1:01,85	92,5%
% Collectif PROMO	1:03,15	94,5%
% Collectif CEJ	1:05,00	97,2%
% Collectif FOJE	1:08,10	101,9%

	temps	temps
	réalisés	au 10m
15m	8,56	
25m	14,92	6,36
35m	21,72	6,80
45m	28,64	6,92
50m	32,53	
55m	34,88	
65m	42,00	7,12
75m	48,96	6,96
85m	56,04	7,08
95m	63,40	7,36
100m	66,84	

Evolution de la course

	Cumul	Lap25	Lap50	Frequence	Distance par	Coups de
	(secondes)	(secondes)	(secondes)	(cycles/min)	cycle	bras
	(m/cycle)					
1er 25	14,92	14,92		45,9	2,1	
2ème 25	32,53	17,61	32,53	43,3	2,0	39
3ème 25	48,96	16,43		44,1	1,9	
4ème 25	1:06,84	17,88	34,31	43,7	1,9	45
Différence 1er et 2ème 50 :			1,78	Total coups de bras :		84

Tfinal	1:06,84
Temps de Réaction	0,60
Temps d'envol	0,80
Distance de coulée (m)*	10,3
Temps de coulée	5,88
Temps au 15 mètres	8,56
Temps derniers 5 mètres	3,44
Frequence moyenne 1er 50	44,2
Fréquence moyenne 2e 50	43,9
D.C. moyenne 1er 50	2,03
D.C. moyenne 2e 50	1,92
nb mouvements 1er 50	39
nb mouvements 2e 50	45
nb mouvements total	84
Temps 5m avant Virage 1	3,89
Temps 5m après Virage1	2,35
Distance coulée départ (m)*	10,3
Distance coulée 1 (m)*	7,1

* : Les distances des coulées sont des données calculées

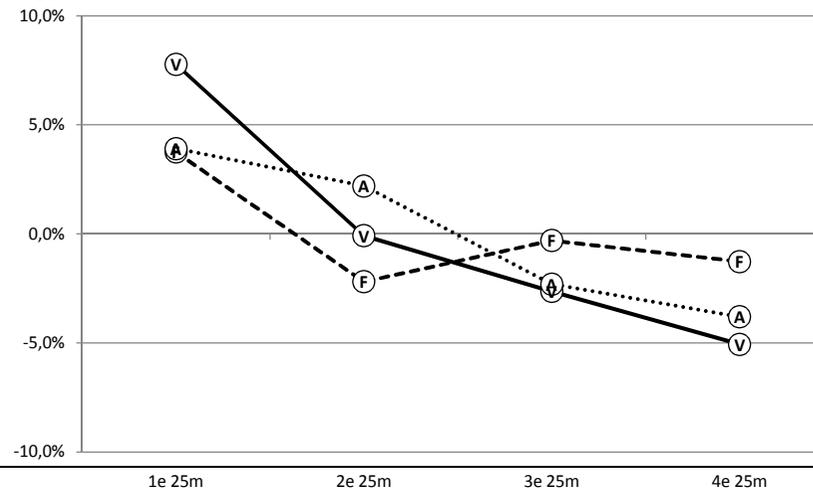
La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

+10%	1,60	48,68	2,17
+5%	1,53	46,47	2,08
moyenne	1,46	44,25	1,98
-5%	1,39	42,04	1,88
-10%	1,31	39,83	1,78

Vitesses (en m/s)

Fréquences (en cycles/min)

Amplitudes (en m par cycle)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES

LEONARDI Valentin

200m Papillon (Finale)

2:06,02

9

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	1:51,51	88,5%
% Record d'Europe	1:52,70	89,4%
% Record de France	1:54,62	91,0%
% Collectif JO	1:56,04	92,1%
% Collectif MON	1:56,86	92,7%
% Collectif EUR	1:59,02	94,4%
% Collectif PROMO	2:01,64	96,5%
% Collectif CEJ	2:05,09	99,3%
% Collectif FOJE	2:09,85	103,0%

Tfinal	2:06,02
Temps de Réaction	0,70
Temps d'envol	0,92
Distance coulée départ (m)*	10,9
Temps de coulée	5,08
Temps au 15 mètres	6,96
Temps derniers 5 mètres	3,10
Temps 5m avant Virage 1	2,81
Temps 5m après Virage1	2,95
Temps 5m avant Virage 2	2,84
Temps 5m après Virage2	3,16
Temps 5m avant Virage 3	2,99
Temps 5m après Virage3	3,17
Distance coulée départ (m)*	10,9
Distance coulée 1 (m)*	7,7
Distance coulée 2 (m)*	7,3
Distance coulée 3 (m)*	7,0

* : Les distances des coulées sont des données calculées
La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	28,21	28,21		51,3	1,9	20
2ème 50	1:00,16	31,95	1:00,16	50,1	1,8	23
3ème 50	1:32,63	32,47		49,9	1,8	24
4ème 50	2:06,02	33,39	1:05,86	49,5	1,8	24
Différence 1er et 2ème 100 :			5,70	Total coups de bras :		91

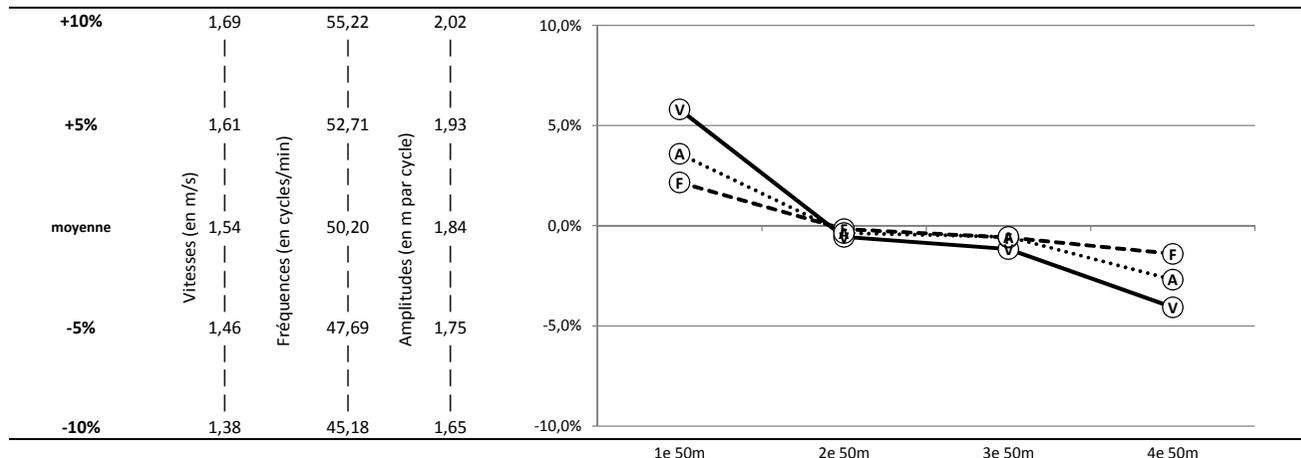
15 premiers mètres de chaque lap

	Temps	Distance coulée
Départ	5,08	10,9
Virage du 50m	9,55	7,7
Virage du 100m	9,52	7,3
Virage du 150m	10,13	7,0

Approche du mur

Virage au 50	0,61
Virage au 100	0,68
Virage au 150	-0,17
Arrivée	126,02

Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

LEONARDI Valentin

200m 4 nages (Finale)

2:07,94

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	1:54,10	89,2%
% Record d'Europe	1:55,18	90,0%
% Record de France	1:59,58	93,5%
% Collectif JO	1:59,35	93,3%
% Collectif MON	2:00,17	93,9%
% Collectif EUR	2:01,57	95,0%
% Collectif PROMO	2:04,24	97,1%
% Collectif CEJ	2:07,77	99,9%
% Collectif FOJE	2:12,63	103,7%

Tfinal	2:07,94
Temps de Réaction	0,72
Temps d'envol	0,96
Distance coulée départ (m)*	10,9
Temps de coulée	5,04
Temps au 15 mètres	6,92
Temps derniers 5 mètres	2,74
Temps 5m avant Virage 1	2,87
Temps 5m après Virage1	2,45
Temps 5m avant Virage 2	3,19
Temps 5m après Virage2	2,73
Temps 5m avant Virage 3	3,47
Temps 5m après Virage3	2,93
Distance coulée départ (m)*	10,9
Distance coulée 1 (m)*	8,8
Distance coulée 2 (m)*	7,6
Distance coulée 3 (m)*	6,8

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	27,83	27,83		52,3	1,9	20
2ème 50	0:59,91	32,08	0:59,91	42,3	2,1	38
3ème 50	1:38,03	38,12		40,1	1,9	22
4ème 50	2:07,94	29,91	1:08,03	47,4	2,1	41
Différence 1er et 2ème 100 :			8,12	Total coups de bras :		121

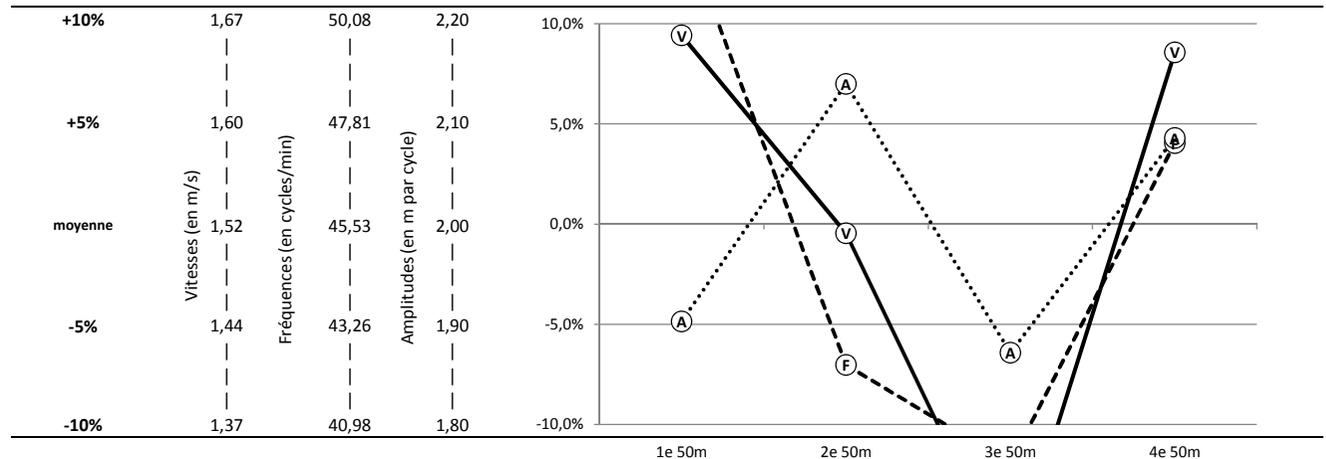
15 premiers mètres de chaque lap

	Temps	Distance coulée
Départ	5,04	10,9
Virage du 50m	9,29	8,8
Virage du 100m	10,85	7,6
Virage du 150m	9,13	6,8

Approche du mur

Virage au 50	0,83
Virage au 100	0,27
Virage au 150	1,11
Arrivée	0,26

Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES
LEONARDI Valentin
 400m 4 nages (Finale)

4:34,79

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	4:03,84	88,7%
% Record d'Europe	4:06,16	89,6%
% Record de France	4:16,97	93,5%
% Collectif JO	4:14,75	92,7%
% Collectif MON	4:15,72	93,1%
% Collectif EUR	4:21,28	95,1%
% Collectif PROMO	4:22,10	95,4%
% Collectif CEJ	4:29,54	98,1%
% Collectif FOJE	4:39,80	101,8%

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Lap200 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	0:28,81	28,81			50,5	1,9	20
2e 50	1:01,33	32,52	1:01,33		48,9	1,8	23
3e 50	1:37,79	36,46			34,4	2,3	36
4e 50	2:13,17	35,38	1:11,84	2:13,17	32,6	2,4	34
5e 50	2:53,68	40,51			34,8	2,1	20
6e 50	3:34,17	40,49	1:21,00		33,6	2,1	20
7e 50	4:05,84	31,67			42,0	2,2	37
8e 50	4:34,79	28,95	1:00,62	2:21,62	43,5	2,2	38

Différence 1er et 2ème 200 :

8,45

Total coups de bras :

228

Données "Parties non nagées"

DEPART

Tfinal	4:34,79
Temps de Réaction	0,70
Temps d'envol	0,96
Distance de coulée (m)*	10,6
Temps de coulée	4,84
Temps au 15 mètres	6,88
Temps derniers 5 mètres	2,51

VIRAGES

Temps 5m avant Virage 1	2,89
Temps 5m après Virage1	2,67
Temps 5m avant Virage 2	3,17
Temps 5m après Virage2	2,47
Temps 5m avant Virage 3	4,15
Temps 5m après Virage3	1,49
Temps 5m avant Virage 4	3,61
Temps 5m après Virage4	2,79
Temps 5m avant Virage 5	4,24
Temps 5m après Virage5	2,16
Temps 5m avant Virage 6	3,97
Temps 5m après Virage6	2,67
Temps 5m avant Virage 7	3,52
Temps 5m après Virage7	1,68

Approche du mur**

Virage au 50	1,01
Virage au 100	0,25
Virage au 150	0,99
Virage au 200	0,49
Virage au 250	1,28
Virage au 300	0,73
Virage au 350	1,36
Arrivée	274,79
Somme	6,11

COULEES

Distance coulée départ (m)*	10,6
Distance coulée 1 (m)*	8,0
Distance coulée 2 (m)*	8,0
Distance coulée 3 (m)*	8,8
Distance coulée 4 (m)*	7,8
Distance coulée 5 (m)*	8,0
Distance coulée 6 (m)*	7,4
Distance coulée 7 (m)*	7,5

Temps de nage "libre"	3:52,71
Temps "non nagé"	0:42,08

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

**Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)

CF 2014 CHARTRES

LIAUD Clemence

50m Papillon (Finale)

29,03

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:25,07	86,4%
% Record d'Europe	0:25,07	86,4%
% Record de France	0:25,87	89,1%
% Collectif JO		#DIV/0!
% Collectif MON	0:26,45	91,1%
% Collectif EUR	0:26,87	92,6%
% Collectif PROMO	0:27,43	94,5%
% Collectif CEJ	0:28,24	97,3%
% Collectif FOJE		#DIV/0!

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
Départ > 15m	7,60				
15m > 25m	13,48	5,88	59,2	1,7	
25m > 35m	19,72	6,24	57,7	1,7	
35m > 45m	26,04	6,32	56,3	1,7	
45m > 50m	29,03				25

Temps final	29,03	
Temps de Réaction	0,84	Départ
Temps d'envol	1,12	
Distance de coulée (m)*	8,1	
Temps de coulée	4,08	
Temps au 15 mètres	7,6	
Temps au 25 mètres	13,48	
Lap 2ème 25 mètres	15,55	
Temps derniers 5 mètres	2,99	
Frequence moyenne 1er 50	57,7	Cycles
D.C. moyenne 1er 50	1,7	
nb mouvements 1er 50	25	

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

LUTIGNIER Sarah

200m Nage libre (Finale)

2:06,79

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	1:52,98	89,1%
% Record d'Europe	1:52,98	89,1%
% Record de France	1:55,52	91,1%
% Collectif JO	1:57,27	92,5%
% Collectif MON	1:58,11	93,2%
% Collectif EUR	1:59,44	94,2%
% Collectif PROMO	2:01,95	96,2%
% Collectif CEJ	2:05,53	99,0%
% Collectif FOJE	2:11,50	103,7%

Tfinal	2:06,79
Temps de Réaction	0,80
Temps d'envol	1,08
Distance coulée départ (m)*	8,5
Temps de coulée	4,32
Temps au 15 mètres	7,64
Temps derniers 5 mètres	3,19
Temps 5m avant Virage 1	3,45
Temps 5m après Virage1	2,27
Temps 5m avant Virage 2	3,55
Temps 5m après Virage2	2,33
Temps 5m avant Virage 3	3,63
Temps 5m après Virage3	2,37
Distance coulée départ (m)*	8,5
Distance coulée 1 (m)*	5,8
Distance coulée 2 (m)*	5,5
Distance coulée 3 (m)*	5,6

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	29,89	29,89		46,4	2,1	38
2ème 50	1:02,11	32,22	1:02,11	43,1	2,1	41
3ème 50	1:34,67	32,56		43,7	2,1	43
4ème 50	2:06,79	32,12	1:04,68	46,1	2,0	46
	Différence 1er et 2ème 100 :		2,57	Total coups de bras :		168

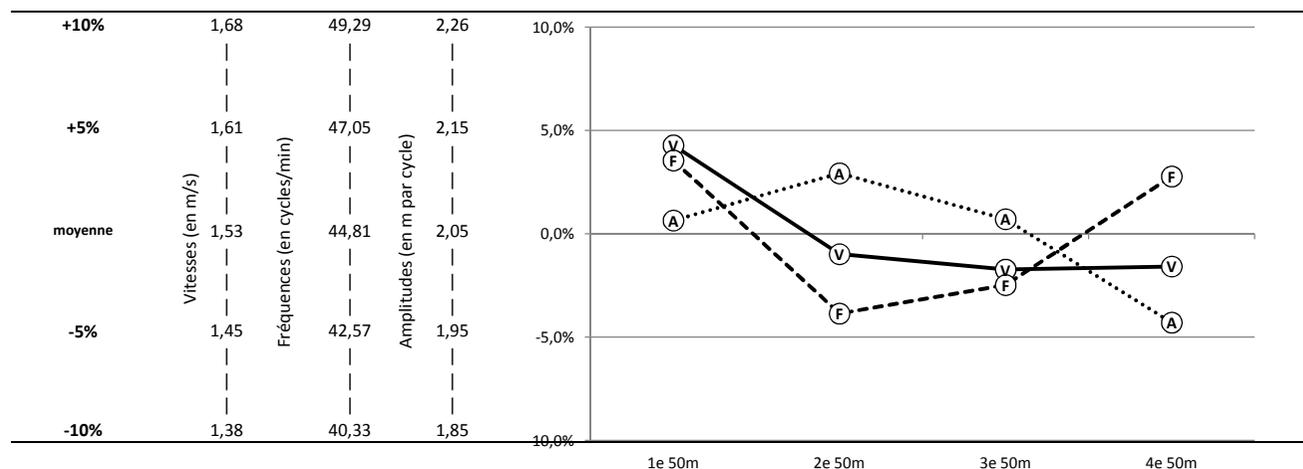
15 premiers mètres de chaque lap

	Temps	Distance coulée
Départ	4,32	8,5
Virage du 50m	9,11	5,8
Virage du 100m	8,97	5,5
Virage du 150m	9,21	5,6

Approche du mur

Virage au 50	1,09
Virage au 100	1,35
Virage au 150	1,27
Arrivée	-0,01

Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES

MARCELIN Louis

50m Papillon (Finale)

25,15

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:22,43	89,2%
% Record d'Europe	0:22,43	89,2%
% Record de France	0:22,84	90,8%
% Collectif JO		#DIV/0!
% Collectif MON	0:23,77	94,5%
% Collectif EUR	0:24,00	95,4%
% Collectif PROMO	0:24,53	97,5%
% Collectif CEJ	0:25,22	100,3%
% Collectif FOJE		#DIV/0!

Temps final	25,15	
Temps de Réaction	0,68	Départ
Temps d'envol	1,00	
Distance de coulée (m)*	14,2	
Temps de coulée	5,88	
Temps au 15 mètres	6,2	
Temps au 25 mètres	11,44	Cycles
Lap 2ème 25 mètres	13,71	
Temps derniers 5 mètres	2,79	
Frequence moyenne 1er 50	57,3	
D.C. moyenne 1er 50	1,9	
nb mouvements 1er 50	19	

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
Départ > 15m	6,20				
15m > 25m	11,44	5,24	60,0	1,9	
25m > 35m	16,76	5,32	57,0	2,0	
35m > 45m	22,36	5,60	54,9	2,0	
45m > 50m	25,15				19

CF 2014 CHARTRES

MARCELIN Louis

100m Nage libre (Finale)

62

0:51,94

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:46,91	90,3%
% Record d'Europe	0:47,12	90,7%
% Record de France	0:46,94	90,4%
% Collectif JO	0:48,56	93,5%
% Collectif MON	0:48,82	94,0%
% Collectif EUR	0:49,41	95,1%
% Collectif PROMO	0:50,50	97,2%
% Collectif CEJ	0:51,93	100,0%
% Collectif FOJE	0:53,91	103,8%

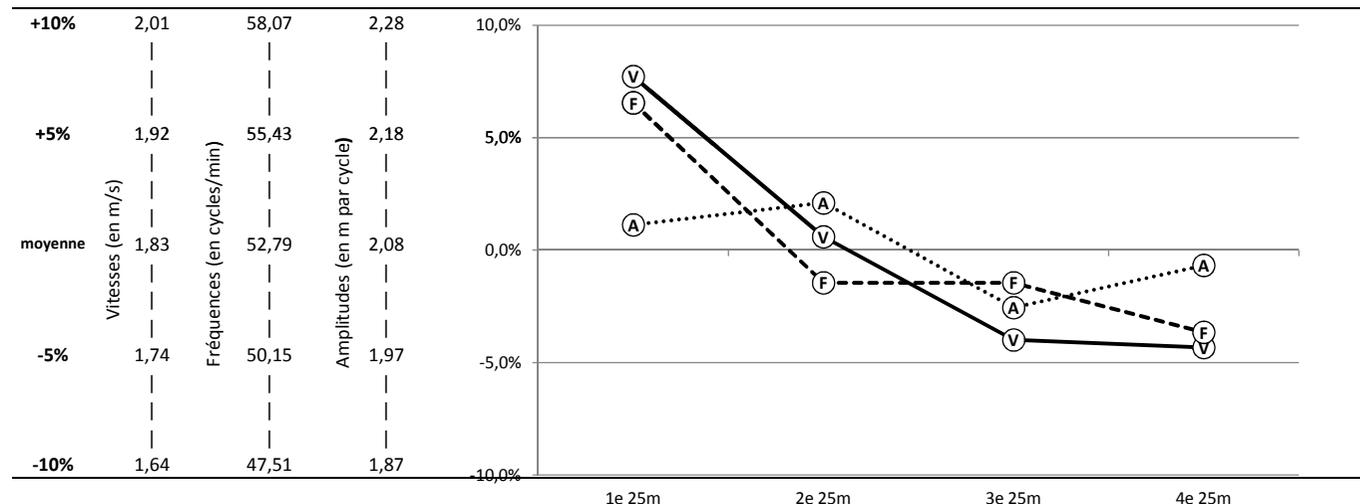
	temps cumulés	temps au 10m
15m	6,28	
25m	11,36	5,08
35m	16,60	5,24
45m	22,24	5,64
50m	25,04	
55m	26,60	
65m	32,44	5,84
75m	38,00	5,56
85m	43,56	5,56
95m	49,44	5,88
100m	51,94	

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap25 (secondes)	Lap50 (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 25	11,36	11,36		56,3	2,1	
2ème 25	25,04	13,68	25,04	52,0	2,1	33
3ème 25	38,00	12,96		52,0	2,0	
4ème 25	0:51,94	13,94	26,90	50,9	2,1	41
Différence 1er et 2ème 50 :			1,86	Total coups de bras :		74

Tfinal	0:51,94
Temps de Réaction	0,63
Temps d'envol	0,84
Distance de coulée (m)*	12,7
Temps de coulée	5,32
Temps au 15 mètres	6,28
Temps derniers 5 mètres	2,50
Frequence moyenne 1er 50	53,4
Fréquence moyenne 2e 50	51,4
D.C. moyenne 1er 50	2,11
D.C. moyenne 2e 50	2,04
nb mouvements 1er 50	33
nb mouvements 2e 50	41
nb mouvements total	74
Temps 5m avant Virage 1	2,80
Temps 5m après Virage1	1,56
Distance coulée départ (m)*	12,7
Distance coulée 1 (m)*	7,9

* : Les distances des coulées sont des données calculées
La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES
MARCELIN Louis
 200m Nage libre (Finale)

1:54,12

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	1:42,00	89,4%
% Record d'Europe	1:42,00	89,4%
% Record de France	1:45,47	92,4%
% Collectif JO	1:47,09	93,8%
% Collectif MON	1:47,82	94,5%
% Collectif EUR	1:49,04	95,5%
% Collectif PROMO	1:51,44	97,7%
% Collectif CEJ	1:54,60	100,4%
% Collectif FOJE	1:58,96	104,2%

Tfinal	1:54,12
Temps de Réaction	0,68
Temps d'envol	1,04
Distance coulée départ (m)*	13,3
Temps de coulée	5,76
Temps au 15 mètres	6,48
Temps derniers 5 mètres	2,76
Temps 5m avant Virage 1	3,14
Temps 5m après Virage1	1,86
Temps 5m avant Virage 2	3,20
Temps 5m après Virage2	1,84
Temps 5m avant Virage 3	3,18
Temps 5m après Virage3	1,82
Distance coulée départ (m)*	13,3
Distance coulée 1 (m)*	7,5
Distance coulée 2 (m)*	8,0
Distance coulée 3 (m)*	6,8

* : Les distances des coulées sont des données calculées
 La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	27,38	27,38		37,0	2,7	26
2ème 50	0:56,12	28,74	0:56,12	38,9	2,6	33
3ème 50	1:24,78	28,66		44,4	2,3	37
4ème 50	1:54,12	29,34	0:58,00	45,4	2,1	41
Différence 1er et 2ème 100 :			1,88	Total coups de bras :		137

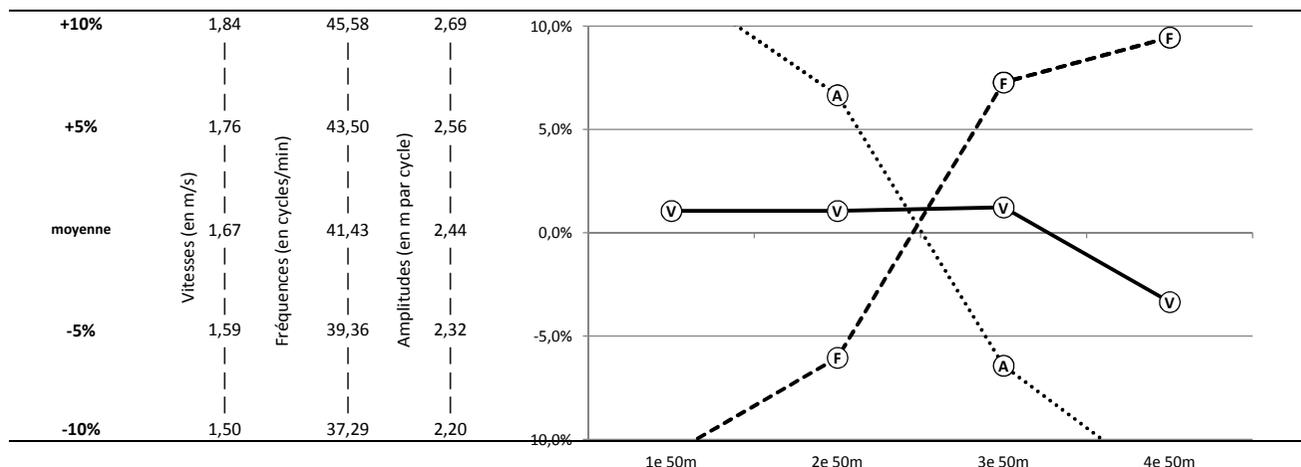
15 premiers mètres de chaque lap

	Temps	Distance coulée
Départ	5,76	13,3
Virage du 50m	7,9	7,5
Virage du 100m	7,72	8,0
Virage du 150m	7,98	6,8

Approche du mur

Virage au 50	1,46
Virage au 100	0,84
Virage au 150	0,7
Arrivée	0,08

Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

MARCHAL Lea

200m Nage libre (Finale)

2:06,33

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	1:52,98	89,4%
% Record d'Europe	1:52,98	89,4%
% Record de France	1:55,52	91,4%
% Collectif JO	1:57,27	92,8%
% Collectif MON	1:58,11	93,5%
% Collectif EUR	1:59,44	94,5%
% Collectif PROMO	2:01,95	96,5%
% Collectif CEJ	2:05,53	99,4%
% Collectif FOJE	2:11,50	104,1%

Tfinal	2:06,33
Temps de Réaction	0,70
Temps d'envol	1,04
Distance coulée départ (m)*	7,5
Temps de coulée	3,88
Temps au 15 mètres	7,76
Temps derniers 5 mètres	3,09
Temps 5m avant Virage 1	3,25
Temps 5m après Virage1	2,23
Temps 5m avant Virage 2	3,51
Temps 5m après Virage2	2,33
Temps 5m avant Virage 3	3,62
Temps 5m après Virage3	2,38
Distance coulée départ (m)*	7,5
Distance coulée 1 (m)*	4,9
Distance coulée 2 (m)*	4,2
Distance coulée 3 (m)*	4,5

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	29,61	29,61		44,4	2,2	37
2ème 50	1:01,31	31,70	1:01,31	42,3	2,2	41
3ème 50	1:34,38	33,07		41,2	2,1	42
4ème 50	2:06,33	31,95	1:05,02	42,8	2,1	43
Différence 1er et 2ème 100 :			3,71	Total coups de bras :		163

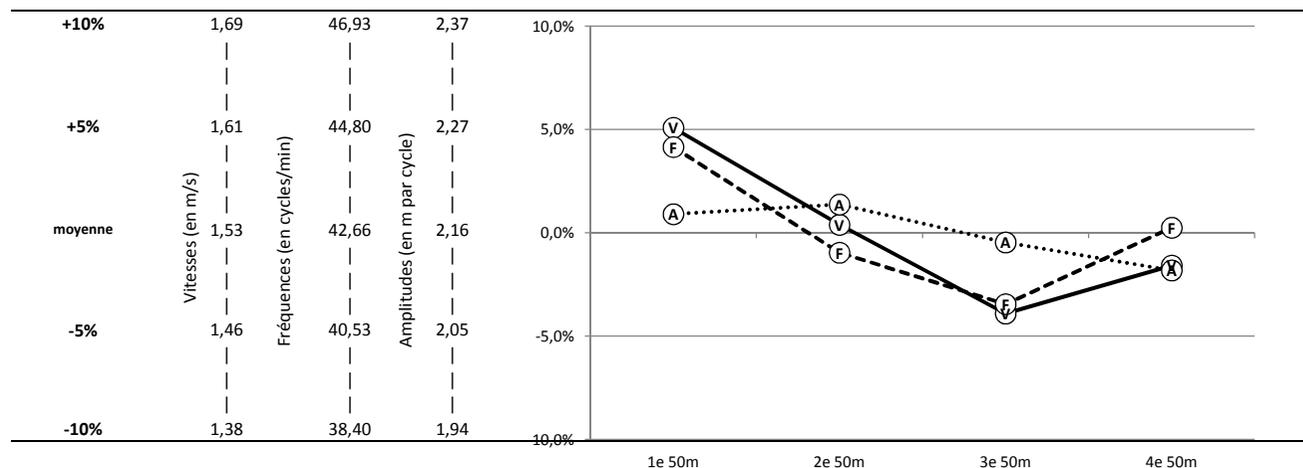
15 premiers mètres de chaque lap

	Temps	Distance coulée
Départ	3,88	7,5
Virage du 50m	8,83	4,9
Virage du 100m	9,25	4,2
Virage du 150m	9,22	4,5

Approche du mur

Virage au 50	1,53
Virage au 100	1,15
Virage au 150	1,06
Arrivée	

Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)



CF 2014 CHARTRES
MARCHAL Lea
 400m Nage libre (Finale)

4:24,25

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	3:59,15	90,5%
% Record d'Europe	3:59,15	90,5%
% Record de France	4:02,13	91,6%
% Collectif JO	4:05,52	92,9%
% Collectif MON	4:09,35	94,4%
% Collectif EUR	4:13,62	96,0%
% Collectif PROMO	4:14,38	96,3%
% Collectif CEJ	4:21,86	99,1%
% Collectif FOJE	4:34,31	103,8%

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Lap200 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	0:30,36	30,36			43,2	2,2	37
2e 50	1:02,98	32,62	1:02,98		40,8	2,2	40
3e 50	1:36,55	33,57			39,1	2,3	41
4e 50	2:10,40	33,85	1:07,42	2:10,40	39,0	2,2	41
5e 50	2:44,30	33,90			39,1	2,2	41
6e 50	3:18,11	33,81	1:07,71		39,2	2,2	41
7e 50	3:52,18	34,07			39,5	2,2	41
8e 50	4:24,25	32,07	1:06,14	2:13,85	40,2	2,2	42

Différence 1er et 2ème 200 : 3,45 Total coups de bras : 324

Données "Parties non nagées"

DEPART

Tfinal	4:24,25
Temps de Réaction	0,80
Temps d'envol	1,08
Distance de coulée (m)*	7,2
Temps de coulée	3,92
Temps au 15 mètres	8,2
Temps derniers 5 mètres	3,05

VIRAGES

Temps 5m avant Virage 1	3,48
Temps 5m après Virage1	2,48
Temps 5m avant Virage 2	3,58
Temps 5m après Virage2	2,58
Temps 5m avant Virage 3	3,79
Temps 5m après Virage3	2,57
Temps 5m avant Virage 4	3,68
Temps 5m après Virage4	2,60
Temps 5m avant Virage 5	3,78
Temps 5m après Virage5	2,54
Temps 5m avant Virage 6	3,67
Temps 5m après Virage6	2,61
Temps 5m avant Virage 7	3,86
Temps 5m après Virage7	2,50

Approche du mur**

Virage au 50	1,24
Virage au 100	1,38
Virage au 150	1,27
Virage au 200	1,32
Virage au 250	1,34
Virage au 300	1,23
Virage au 350	1,54
Arrivée	0,13
Somme	9,32

COULEES

Distance coulée départ (m)*	7,2
Distance coulée 1 (m)*	4,5
Distance coulée 2 (m)*	3,9
Distance coulée 3 (m)*	3,9
Distance coulée 4 (m)*	4,0
Distance coulée 5 (m)*	4,1
Distance coulée 6 (m)*	3,8
Distance coulée 7 (m)*	3,9

Temps de nage "libre"	3:57,73
Temps "non nagé"	0:26,52

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

**Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)

MARSAU Matthias

200m Papillon (Finale)

2:03,94

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	1:51,51	90,0%
% Record d'Europe	1:52,70	90,9%
% Record de France	1:54,62	92,5%
% Collectif JO	1:56,04	93,6%
% Collectif MON	1:56,86	94,3%
% Collectif EUR	1:59,02	96,0%
% Collectif PROMO	2:01,64	98,1%
% Collectif CEJ	2:05,09	100,9%
% Collectif FOJE	2:09,85	104,8%

Tfinal	2:03,94
Temps de Réaction	0,72
Temps d'envol	1
Distance coulée départ (m)*	10,7
Temps de coulée	5,08
Temps au 15 mètres	7,12
Temps derniers 5 mètres	3,18
Temps 5m avant Virage 1	3,00
Temps 5m après Virage1	3,00
Temps 5m avant Virage 2	3,34
Temps 5m après Virage2	2,82
Temps 5m avant Virage 3	3,06
Temps 5m après Virage3	2,86
Distance coulée départ (m)*	10,7
Distance coulée 1 (m)*	6,9
Distance coulée 2 (m)*	7,1
Distance coulée 3 (m)*	7,0

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	27,92	27,92		53,0	1,9	21
2ème 50	0:59,50	31,58	0:59,50	49,5	1,9	23
3ème 50	1:31,42	31,92		49,5	1,9	23
4ème 50	2:03,94	32,52	1:04,44	50,3	1,8	25
	Différence 1er et 2ème 100 :		4,94	Total coups de bras :		92

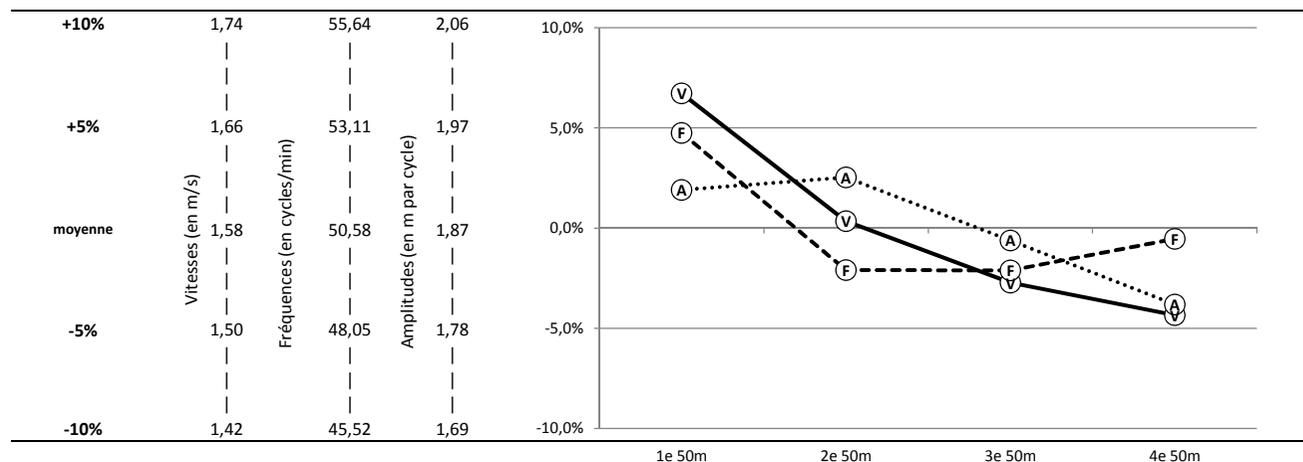
15 premiers mètres de chaque lap

	Temps	Distance coulée
Départ	5,08	10,7
Virage du 50m	9,52	6,9
Virage du 100m	9,46	7,1
Virage du 150m	9,58	7,0

Approche du mur

Virage au 50	0,2
Virage au 100	0,66
Virage au 150	1,14
Arrivée	0,22

Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES

MATHIEU Geoffroy

100m Dos (Finale)

12

0:58,32

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:51,94	89,1%
% Record d'Europe	0:52,11	89,4%
% Record de France	0:52,11	89,4%
% Collectif JO	0:53,66	92,0%
% Collectif MON	0:54,40	93,3%
% Collectif EUR	0:54,79	93,9%
% Collectif PROMO	0:56,00	96,0%
% Collectif CEJ	0:57,58	98,7%
% Collectif FOJE	0:59,78	102,5%

	temps cumulés	temps au 10m
15m	7,36	
25m	13,28	5,92
35m	19,16	5,88
45m	25,28	6,12
50m	28,70	
55m	30,92	
65m	36,36	5,44
75m	42,84	6,48
85m	49,04	6,20
95m	55,36	6,32
100m	58,32	

Evolution de la course

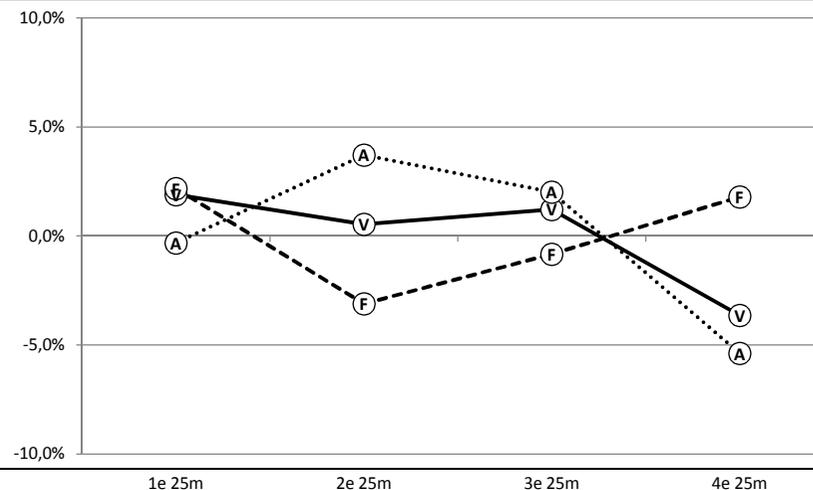
	Cumul (secondes)	Lap25 (secondes)	Lap50 (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 25	13,28	13,28		46,9	2,2	
2ème 25	28,70	15,42	28,70	44,5	2,2	32
3ème 25	42,84	14,14		45,5	2,2	
4ème 25	0:58,32	15,48	29,62	46,7	2,1	38
Différence 1er et 2ème 50 :			0,92	Total coups de bras :		70

Tfinal	0:58,32
Temps de Réaction	0,62
Temps d'envol	0,76
Distance de coulée (m)*	13,8
Temps de coulée	6,76
Temps au 15 mètres	7,36
Temps derniers 5 mètres	2,96
Frequence moyenne 1er 50	45,3
Fréquence moyenne 2e 50	46,1
D.C. moyenne 1er 50	2,22
D.C. moyenne 2e 50	2,13
nb mouvements 1er 50	32
nb mouvements 2e 50	38
nb mouvements total	70
Temps 5m avant Virage 1	3,42
Temps 5m après Virage1	2,22
Distance coulée départ (m)*	13,8
Distance coulée 1 (m)*	11,2

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

	Vitesse (en m/s)	Fréquences (en cycles/min)	Amplitudes (en m par cycle)
+10%	1,82	50,47	2,39
+5%	1,74	48,18	2,28
moyenne	1,66	45,88	2,17
-5%	1,57	43,59	2,06
-10%	1,49	41,29	1,95



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

MATHIEU Geoffroy

200m Dos (Demi finales)

2:02,99

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	1:51,92	91,0%
% Record d'Europe	1:54,75	93,3%
% Record de France	1:56,64	94,8%
% Collectif JO	1:57,39	95,4%
% Collectif MON	1:58,36	96,2%
% Collectif EUR	1:59,50	97,2%
% Collectif PROMO	2:02,13	99,3%
% Collectif CEJ	2:05,59	102,1%
% Collectif FOJE	2:10,37	106,0%

Tfinal	2:02,99
Temps de Réaction	0,66
Temps d'envol	0,84
Distance coulée départ (m)*	14,4
Temps de coulée	7,08
Temps au 15 mètres	7,36
Temps derniers 5 mètres	3,07
Temps 5m avant Virage 1	3,25
Temps 5m après Virage1	2,15
Temps 5m avant Virage 2	3,73
Temps 5m après Virage2	1,83
Temps 5m avant Virage 3	3,19
Temps 5m après Virage3	2,05
Distance coulée départ (m)*	14,4
Distance coulée 1 (m)*	9,8
Distance coulée 2 (m)*	9,3
Distance coulée 3 (m)*	8,5

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	29,37	29,37		38,3	2,5	28
2ème 50	1:00,61	31,24	1:00,61	36,8	2,6	32
3ème 50	1:31,83	31,22		40,3	2,3	35
4ème 50	2:02,99	31,16	1:02,38	44,0	2,1	40
Différence 1er et 2ème 100 :			1,77	Total coups de bras :		135

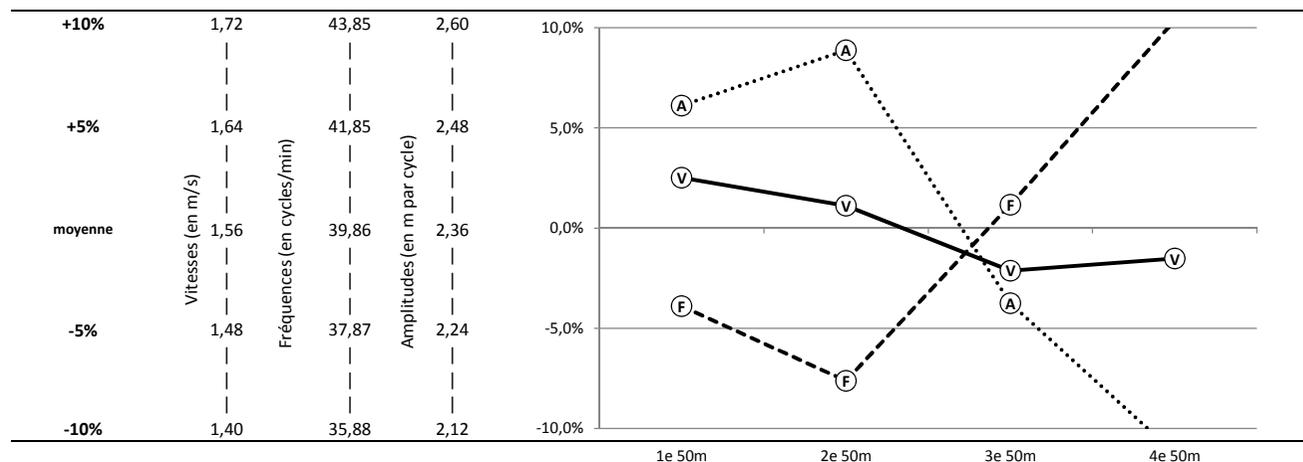
15 premiers mètres de chaque lap

	Temps	Distance coulée
Départ	7,08	14,4
Virage du 50m	8,51	9,8
Virage du 100m	8,51	9,3
Virage du 150m	8,53	8,5

Approche du mur

Virage au 50	1,41
Virage au 100	1,25
Virage au 150	1,35
Arrivée	0,35

Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES

MEALLARES Aurore

100m Brasse (Finale)

17

1:14,17

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	1:04,45	86,9%
% Record d'Europe	1:05,41	88,2%
% Record de France	1:07,97	91,6%
% Collectif JO	1:07,49	91,0%
% Collectif MON	1:08,51	92,4%
% Collectif EUR	1:09,52	93,7%
% Collectif PROMO	1:10,98	95,7%
% Collectif CEJ	1:13,07	98,5%
% Collectif FOJE	1:16,54	103,2%

	temps cumulés	temps au 10m
15m	8,56	
25m	15,80	7,24
35m	23,04	7,24
45m	30,84	7,80
50m	34,40	
55m	37,52	
65m	45,56	8,04
75m	53,56	8,00
85m	61,68	8,12
95m	70,08	8,40
100m	74,17	

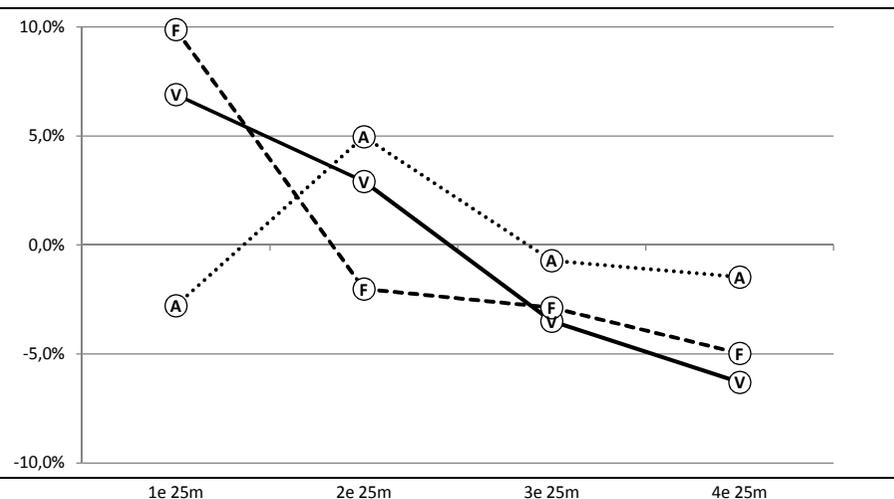
Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap25 (secondes)	Lap50 (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 25	15,80	15,80		61,2	1,4	
2ème 25	34,40	18,60	34,40	54,6	1,5	27
3ème 25	53,56	19,16		54,1	1,4	
4ème 25	1:14,17	20,61	39,77	52,9	1,4	31
Différence 1er et 2ème 50 :			5,37	Total coups de bras :		58

Tfinal	1:14,17
Temps de Réaction	0,63
Temps d'envol	0,92
Distance de coulée (m)*	9,6
Temps de coulée	5,48
Temps au 15 mètres	8,56
Temps derniers 5 mètres	4,09
Frequence moyenne 1er 50	56,8
Fréquence moyenne 2e 50	53,5
D.C. moyenne 1er 50	1,42
D.C. moyenne 2e 50	1,38
nb mouvements 1er 50	27
nb mouvements 2e 50	31
nb mouvements total	58
Temps 5m avant Virage 1	3,56
Temps 5m après Virage1	3,12
Distance coulée départ (m)*	9,6
Distance coulée 1 (m)*	6,9

* : Les distances des coulées sont des données calculées
La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

	Vitesse (en m/s)	Fréquences (en cycles/min)	Amplitudes (en m par cycle)
+10%	1,42	61,29	1,53
+5%	1,36	58,51	1,46
moyenne	1,29	55,72	1,39
-5%	1,23	52,94	1,32
-10%	1,16	50,15	1,25



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

MERIT Ambre

200m Papillon (Finale)

2:21,13

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	2:01,81	86,3%
% Record d'Europe	2:04,27	88,1%
% Record de France	2:05,09	88,6%
% Collectif JO	2:07,85	90,6%
% Collectif MON	2:08,95	91,4%
% Collectif EUR	2:10,71	92,6%
% Collectif PROMO	2:13,45	94,6%
% Collectif CEJ	2:17,38	97,3%
% Collectif FOJE	2:23,91	102,0%

Tfinal	2:21,13
Temps de Réaction	0,72
Temps d'envol	1,16
Distance coulée départ (m)*	10,1
Temps de coulée	5,12
Temps au 15 mètres	7,64
Temps derniers 5 mètres	3,57
Temps 5m avant Virage 1	3,03
Temps 5m après Virage1	3,13
Temps 5m avant Virage 2	3,32
Temps 5m après Virage2	2,92
Temps 5m avant Virage 3	3,72
Temps 5m après Virage3	3,24
Distance coulée départ (m)*	10,1
Distance coulée 1 (m)*	7,7
Distance coulée 2 (m)*	7,5
Distance coulée 3 (m)*	7,1

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	30,51	30,51		48,9	1,9	21
2ème 50	1:05,52	35,01	1:05,52	46,6	1,8	24
3ème 50	1:41,84	36,32		47,6	1,7	26
4ème 50	2:21,13	39,29	1:15,61	45,9	1,6	27
Différence 1er et 2ème 100 :			10,09	Total coups de bras :		98

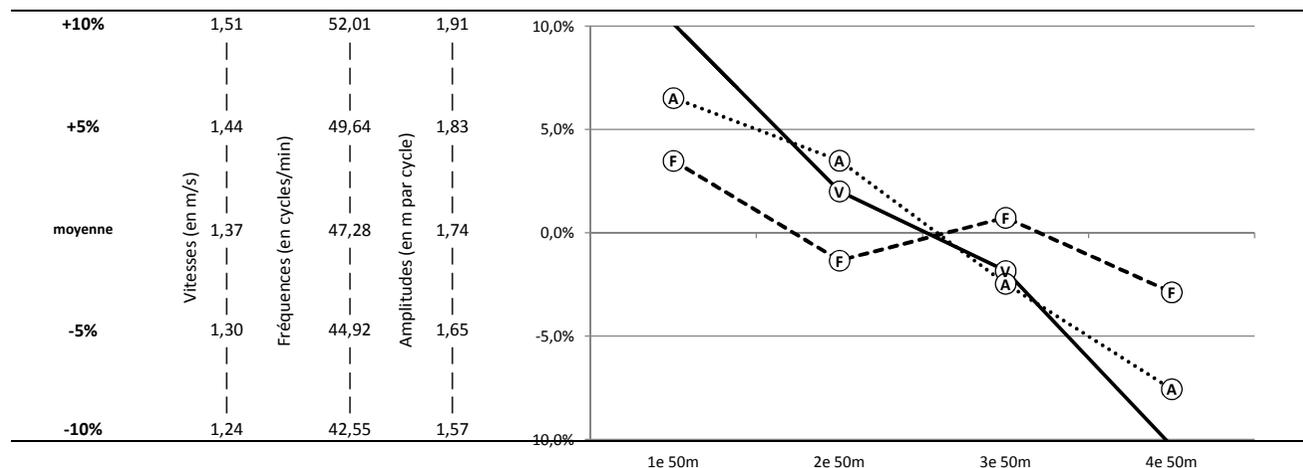
15 premiers mètres de chaque lap

	Temps	Distance coulée
Départ	5,12	10,1
Virage du 50m	10,05	7,7
Virage du 100m	10,36	7,5
Virage du 150m	11,08	7,1

Approche du mur

Virage au 50	0,55
Virage au 100	0,2
Virage au 150	
Arrivée	0,73

Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES
OLIVIER Marc-Antoine
 400m Nage libre (Finale)

3:57,80

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	3:40,07	92,5%
% Record d'Europe	3:40,07	92,5%
% Record de France	3:43,85	94,1%
% Collectif JO	3:47,67	95,7%
% Collectif MON	3:48,93	96,3%
% Collectif EUR	3:52,83	97,9%
% Collectif PROMO	3:54,31	98,5%
% Collectif CEJ	4:00,96	101,3%
% Collectif FOJE	4:10,13	105,2%

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Lap200 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	0:28,62	28,62			42,5	2,3	35
2e 50	0:59,59	30,97	0:59,59		38,8	2,4	37
3e 50	1:30,07	30,48			40,9	2,3	38
4e 50	2:00,79	30,72	1:01,20	2:00,79	40,2	2,3	38
5e 50	2:30,63	29,84			43,5	2,2	40
6e 50	3:00,31	29,68	0:59,52		43,9	2,2	40
7e 50	3:29,34	29,03			49,7	2,0	44
8e 50	3:57,80	28,46	0:57,49	1:57,01	52,6	1,9	46

Différence 1er et 2ème 200 : -3,78

Total coups de bras : 318

Données "Parties non nagées"

DEPART		VIRAGES		Approche du mur**		COULEES	
Tfinal	3:57,80	Temps 5m avant Virage 1	3,14	Virage au 50	1,3	Distance coulée départ (m)*	7,5
Temps de Réaction	0,75	Temps 5m après Virage1	2,06	Virage au 100	1,15	Distance coulée 1 (m)*	5,1
Temps d'envol	1,12	Temps 5m avant Virage 2	3,23	Virage au 150	1,15	Distance coulée 2 (m)*	5,1
Distance de coulée (m)*	7,5	Temps 5m après Virage2	2,09	Virage au 200	1,03	Distance coulée 3 (m)*	5,3
Temps de coulée	3,68	Temps 5m avant Virage 3	3,15	Virage au 250	0,67	Distance coulée 4 (m)*	5,3
Temps au 15 mètres	7,4	Temps 5m après Virage3	2,13	Virage au 300	1,11	Distance coulée 5 (m)*	4,9
Temps derniers 5 mètres	2,52	Temps 5m avant Virage 4	3,03	Virage au 350	0,7	Distance coulée 6 (m)*	5,1
		Temps 5m après Virage4	2,05	Arrivée	-0,28	Distance coulée 7 (m)*	5,1
		Temps 5m avant Virage 5	3,07	Somme	7,11		
		Temps 5m après Virage5	2,09				
		Temps 5m avant Virage 6	3,11				
		Temps 5m après Virage6	2,05				
		Temps 5m avant Virage 7	3,14				
		Temps 5m après Virage7	2,06				

Temps de nage "libre"	3:31,96
Temps "non nagé"	0:25,84

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

**Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)

PALAUX Oksana

200m Papillon (Finale)

2:23,50

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	2:01,81	84,9%
% Record d'Europe	2:04,27	86,6%
% Record de France	2:05,09	87,2%
% Collectif JO	2:07,85	89,1%
% Collectif MON	2:08,95	89,9%
% Collectif EUR	2:10,71	91,1%
% Collectif PROMO	2:13,45	93,0%
% Collectif CEJ	2:17,38	95,7%
% Collectif FOJE	2:23,91	100,3%

Tfinal	2:23,50
Temps de Réaction	0,72
Temps d'envol	1,16
Distance coulée départ (m)*	11,2
Temps de coulée	5,96
Temps au 15 mètres	8
Temps derniers 5 mètres	3,26
Temps 5m avant Virage 1	3,35
Temps 5m après Virage1	3,33
Temps 5m avant Virage 2	3,50
Temps 5m après Virage2	3,30
Temps 5m avant Virage 3	4,41
Temps 5m après Virage3	2,67
Distance coulée départ (m)*	11,2
Distance coulée 1 (m)*	7,1
Distance coulée 2 (m)*	7,0
Distance coulée 3 (m)*	5,5

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	32,03	32,03		48,2	1,8	22
2ème 50	1:08,46	36,43	1:08,46	49,2	1,6	26
3ème 50	1:46,81	38,35		50,0	1,6	28
4ème 50	2:23,50	36,69	1:15,04	50,6	1,5	29
Différence 1er et 2ème 100 :			6,58	Total coups de bras :		105

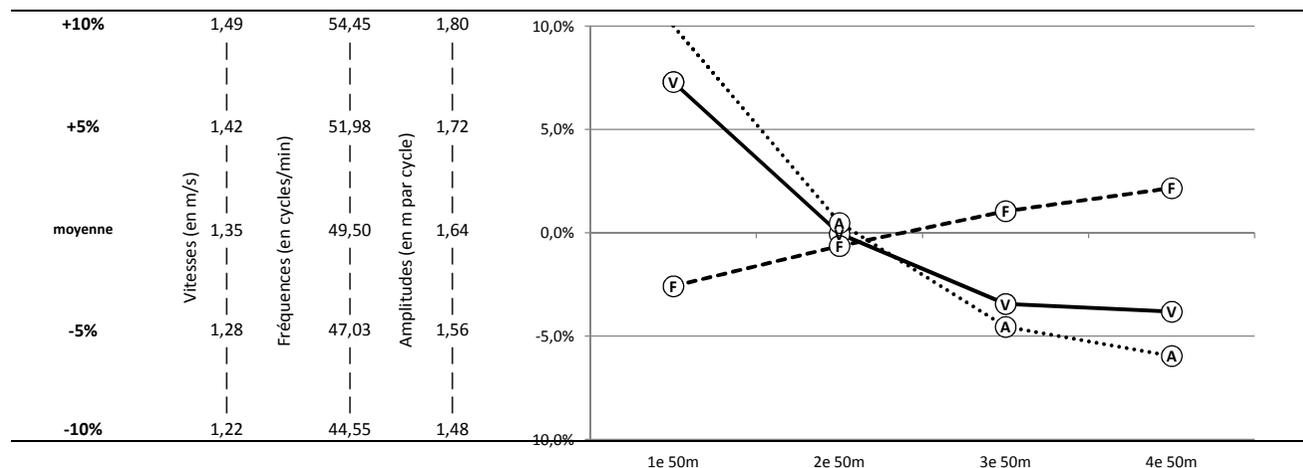
15 premiers mètres de chaque lap

	Temps	Distance coulée
Départ	5,96	11,2
Virage du 50m	10,69	7,1
Virage du 100m	11,14	7,0
Virage du 150m	10,59	5,5

Approche du mur

Virage au 50	0,23
Virage au 100	0,22
Virage au 150	1,05
Arrivée	-0,14

Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES

PEDRO-LEAL Dorian

50m Papillon (Finale)

25,28

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:22,43	88,7%
% Record d'Europe	0:22,43	88,7%
% Record de France	0:22,84	90,3%
% Collectif JO		#DIV/0!
% Collectif MON	0:23,77	94,0%
% Collectif EUR	0:24,00	94,9%
% Collectif PROMO	0:24,53	97,0%
% Collectif CEJ	0:25,22	99,8%
% Collectif FOJE		#DIV/0!

Temps final	25,28	
Temps de Réaction	0,68	Départ
Temps d'envol	0,96	
Distance de coulée (m)*	10,4	
Temps de coulée	4,48	
Temps au 15 mètres	6,44	
Temps au 25 mètres	11,68	Cycles
Lap 2ème 25 mètres	13,60	
Temps derniers 5 mètres	2,6	
Frequence moyenne 1er 50	65,2	
D.C. moyenne 1er 50	1,7	
nb mouvements 1er 50	23	

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
Départ > 15m	6,44				
15m > 25m	11,68	5,24	65,2	1,8	
25m > 35m	17,04	5,36	65,8	1,7	
35m > 45m	22,68	5,64	64,7	1,6	
45m > 50m	25,28				23

CF 2014 CHARTRES

PESEUX Clothilde

50m Brasse (Finale)

33,82

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:29,80	88,1%
% Record d'Europe	0:30,09	89,0%
% Record de France	0:30,96	91,5%
% Collectif JO		#DIV/0!
% Collectif MON	0:31,67	93,6%
% Collectif EUR	0:31,95	94,5%
% Collectif PROMO	0:32,62	96,5%
% Collectif CEJ	0:33,58	99,3%
% Collectif FOJE		#DIV/0!

Temps final	33,82	
Temps de Réaction	0,76	Départ
Temps d'envol	0,92	
Distance de coulée (m)*	8,5	
Temps de coulée	4,96	
Temps au 15 mètres	8,72	
Temps au 25 mètres	15,68	Cycles
Lap 2ème 25 mètres	18,14	
Temps derniers 5 mètres	3,54	
Frequence moyenne 1er 50	58,6	
D.C. moyenne 1er 50	1,4	
nb mouvements 1er 50	29	

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
Départ > 15m	8,72				
15m > 25m	15,68	6,96	58,4	1,5	
25m > 35m	22,80	7,12	58,8	1,4	
35m > 45m	30,28	7,48	58,4	1,4	
45m > 50m	33,82				29

CF 2014 CHARTRES

PESEUX Clothilde

100m Brasse (Finale)

63

1:13,98

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	1:04,45	87,1%
% Record d'Europe	1:05,41	88,4%
% Record de France	1:07,97	91,9%
% Collectif JO	1:07,49	91,2%
% Collectif MON	1:08,51	92,6%
% Collectif EUR	1:09,52	94,0%
% Collectif PROMO	1:10,98	95,9%
% Collectif CEJ	1:13,07	98,8%
% Collectif FOJE	1:16,54	103,5%

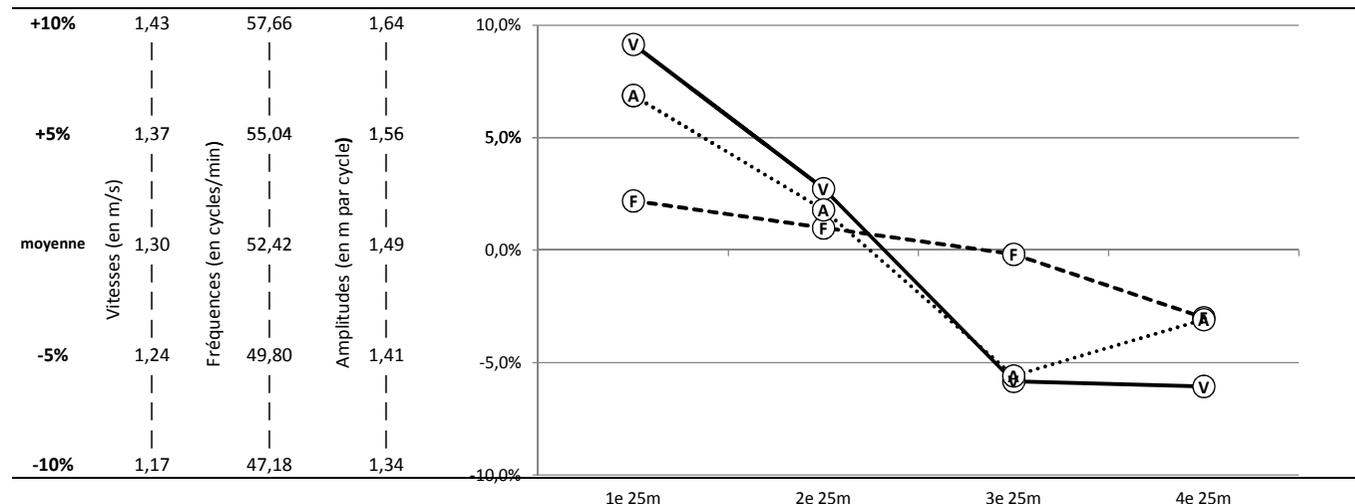
	temps cumulés	temps au 10m
15m	8,76	
25m	15,80	7,04
35m	23,04	7,24
45m	30,76	7,72
50m	34,43	
55m	37,24	
65m	45,56	8,32
75m	53,56	8,00
85m	61,60	8,04
95m	69,92	8,32
100m	73,98	

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap25 (secondes)	Lap50 (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 25	15,80	15,80		53,6	1,6	
2ème 25	34,43	18,63	34,43	52,9	1,5	26
3ème 25	53,56	19,13		52,3	1,4	
4ème 25	1:13,98	20,42	39,55	50,8	1,4	31
Différence 1er et 2ème 50 :			5,12	Total coups de bras :		57

Tfinal	1:13,98
Temps de Réaction	0,75
Temps d'envol	0,96
Distance de coulée (m)*	8,8
Temps de coulée	5,16
Temps au 15 mètres	8,76
Temps derniers 5 mètres	4,06
Frequence moyenne 1er 50	53,2
Fréquence moyenne 2e 50	51,6
D.C. moyenne 1er 50	1,54
D.C. moyenne 2e 50	1,42
nb mouvements 1er 50	26
nb mouvements 2e 50	31
nb mouvements total	57
Temps 5m avant Virage 1	3,67
Temps 5m après Virage1	2,81
Distance coulée départ (m)*	8,8
Distance coulée 1 (m)*	7,2

* : Les distances des coulées sont des données calculées
La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

PESEUX Clothilde

200m 4 nages (Finale)

2:23,91

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	2:06,15	87,7%
% Record d'Europe	2:07,46	88,6%
% Record de France	2:09,37	89,9%
% Collectif JO	2:11,25	91,2%
% Collectif MON	2:13,36	92,7%
% Collectif EUR	2:15,36	94,1%
% Collectif PROMO	2:18,20	96,0%
% Collectif CEJ	2:22,26	98,9%
% Collectif FOJE	2:29,03	103,6%

Tfinal	2:23,91
Temps de Réaction	0,72
Temps d'envol	0,88
Distance coulée départ (m)*	9,3
Temps de coulée	5,12
Temps au 15 mètres	8,28
Temps derniers 5 mètres	3,03
Temps 5m avant Virage 1	3,38
Temps 5m après Virage1	3,18
Temps 5m avant Virage 2	3,59
Temps 5m après Virage2	2,89
Temps 5m avant Virage 3	4,08
Temps 5m après Virage3	3,00
Distance coulée départ (m)*	9,3
Distance coulée 1 (m)*	5,9
Distance coulée 2 (m)*	7,3
Distance coulée 3 (m)*	5,6

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	31,42	31,42		57,9	1,6	26
2ème 50	1:10,39	38,97	1:10,39	36,1	2,1	43
3ème 50	1:50,76	40,37		40,1	1,8	24
4ème 50	2:23,91	33,15	1:13,52	43,3	2,0	44
Différence 1er et 2ème 100 :			3,13	Total coups de bras :		137

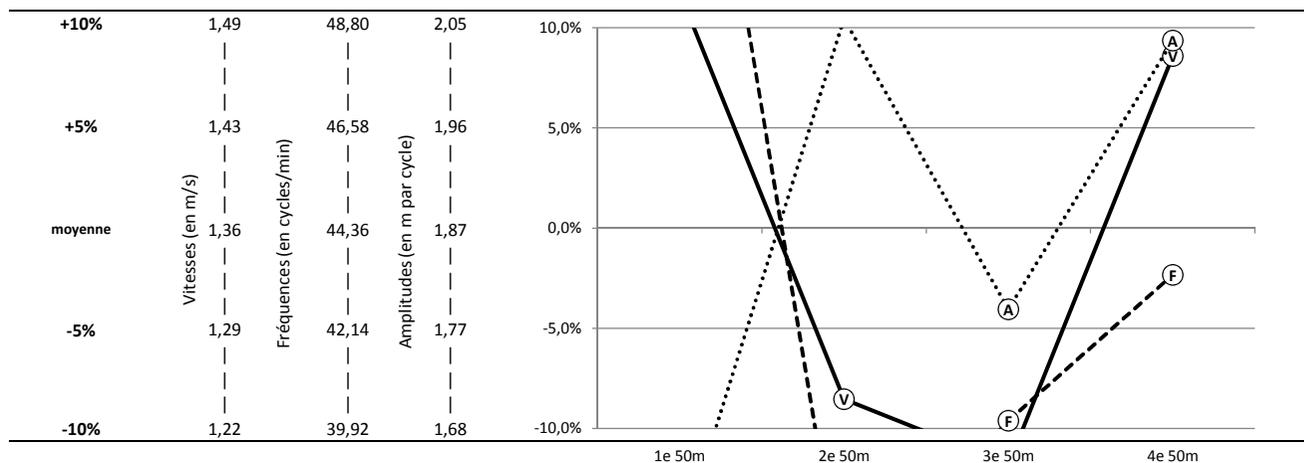
15 premiers mètres de chaque lap

	Temps	Distance coulée
Départ	5,12	9,3
Virage du 50m	10,98	5,9
Virage du 100m	11,57	7,3
Virage du 150m	9,92	5,6

Approche du mur

Virage au 50	0,62
Virage au 100	0,19
Virage au 150	1,24
Arrivée	-0,05

Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES

PESEUX Clothilde

400m 4 nages (Finale)

5:01,95

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	4:29,45	89,2%
% Record d'Europe	4:30,31	89,5%
% Record de France	4:38,23	92,1%
% Collectif JO	4:37,68	92,0%
% Collectif MON	4:41,63	93,3%
% Collectif EUR	4:45,92	94,7%
% Collectif PROMO	4:47,72	95,3%
% Collectif CEJ	4:56,17	98,1%
% Collectif FOJE	5:10,26	102,8%

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Lap200 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	0:32,00	32,00			57,1	1,6	26
2e 50	1:08,49	36,49	1:08,49		52,7	1,5	29
3e 50	1:49,62	41,13			34,0	2,1	42
4e 50	2:29,71	40,09	1:21,22	2:29,71	33,7	2,1	41
5e 50	3:10,65	40,94			39,6	1,8	24
6e 50	3:52,65	42,00	1:22,94		42,7	1,6	27
7e 50	4:27,83	35,18			40,3	2,1	41
8e 50	5:01,95	34,12	1:09,30	2:32,24	39,8	2,1	43

Différence 1er et 2ème 200 : 2,53

Total coups de bras : 273

Données "Parties non nagées"

DEPART

Tfinal	5:01,95
Temps de Réaction	0,80
Temps d'envol	0,88
Distance de coulée (m)*	8,6
Temps de coulée	4,84
Temps au 15 mètres	8,4
Temps derniers 5 mètres	2,95

VIRAGES

Temps 5m avant Virage 1	3,44
Temps 5m après Virage1	3,12
Temps 5m avant Virage 2	3,69
Temps 5m après Virage2	3,39
Temps 5m avant Virage 3	4,42
Temps 5m après Virage3	2,30
Temps 5m avant Virage 4	3,91
Temps 5m après Virage4	3,41
Temps 5m avant Virage 5	4,45
Temps 5m après Virage5	3,19
Temps 5m avant Virage 6	4,45
Temps 5m après Virage6	3,15
Temps 5m avant Virage 7	3,91
Temps 5m après Virage7	2,49

Approche du mur**

Virage au 50	0,72
Virage au 100	0,85
Virage au 150	1,42
Virage au 200	0,71
Virage au 250	1,53
Virage au 300	0,89
Virage au 350	1,99
Arrivée	0,35
Somme	8,11

COULEES

Distance coulée départ (m)*	8,6
Distance coulée 1 (m)*	5,9
Distance coulée 2 (m)*	5,4
Distance coulée 3 (m)*	6,5
Distance coulée 4 (m)*	6,7
Distance coulée 5 (m)*	6,4
Distance coulée 6 (m)*	5,3
Distance coulée 7 (m)*	4,9

Temps de nage "libre"	4:23,07
Temps "non nagé"	0:38,88

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

**Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)

CF 2014 CHARTRES

RAVAUX Alexandre

50m Brasse (Finale)

29,74

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:26,67	89,7%
% Record d'Europe	0:26,83	90,2%
% Record de France	0:27,36	92,0%
% Collectif JO		#DIV/0!
% Collectif MON	0:27,69	93,1%
% Collectif EUR	0:28,02	94,2%
% Collectif PROMO	0:28,64	96,3%
% Collectif CEJ	0:29,45	99,0%
% Collectif FOJE		#DIV/0!

Temps final	29,74	
Temps de Réaction	0,63	Départ
Temps d'envol	0,92	
Distance de coulée (m)*	9,6	
Temps de coulée	4,84	
Temps au 15 mètres	7,56	
Temps au 25 mètres	13,76	Cycles
Lap 2ème 25 mètres	15,98	
Temps derniers 5 mètres	2,9	
Frequence moyenne 1er 50	64,0	
D.C. moyenne 1er 50	1,5	
nb mouvements 1er 50	26	

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
Départ > 15m	7,56				
15m > 25m	13,76	6,20	65,2	1,5	
25m > 35m	20,04	6,28	63,4	1,5	
35m > 45m	26,84	6,80	63,4	1,4	
45m > 50m	29,74				26

REDON Emmanuel

200m Brasse (Finale)

2:23,88

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	2:07,31	88,5%
% Record d'Europe	2:07,64	88,7%
% Record de France	2:08,94	89,6%
% Collectif JO	2:10,91	91,0%
% Collectif MON	2:11,74	91,6%
% Collectif EUR	2:12,84	92,3%
% Collectif PROMO	2:15,76	94,4%
% Collectif CEJ	2:19,61	97,0%
% Collectif FOJE	2:24,93	100,7%

Tfinal	2:23,88
Temps de Réaction	0,74
Temps d'envol	1,12
Distance coulée départ (m)*	10,8
Temps de coulée	5,64
Temps au 15 mètres	7,8
Temps derniers 5 mètres	3,64
Temps 5m avant Virage 1	3,03
Temps 5m après Virage1	2,65
Temps 5m avant Virage 2	3,46
Temps 5m après Virage2	2,66
Temps 5m avant Virage 3	3,52
Temps 5m après Virage3	2,92
Distance coulée départ (m)*	10,8
Distance coulée 1 (m)*	8,5
Distance coulée 2 (m)*	8,4
Distance coulée 3 (m)*	8,0

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	32,71	32,71		32,3	2,6	15
2ème 50	1:08,94	36,23	1:08,94	31,8	2,5	17
3ème 50	1:46,20	37,26		32,5	2,4	18
4ème 50	2:23,88	37,68	1:14,94	36,2	2,1	20
	Différence 1er et 2ème 100 :		6,00	Total coups de bras :		70

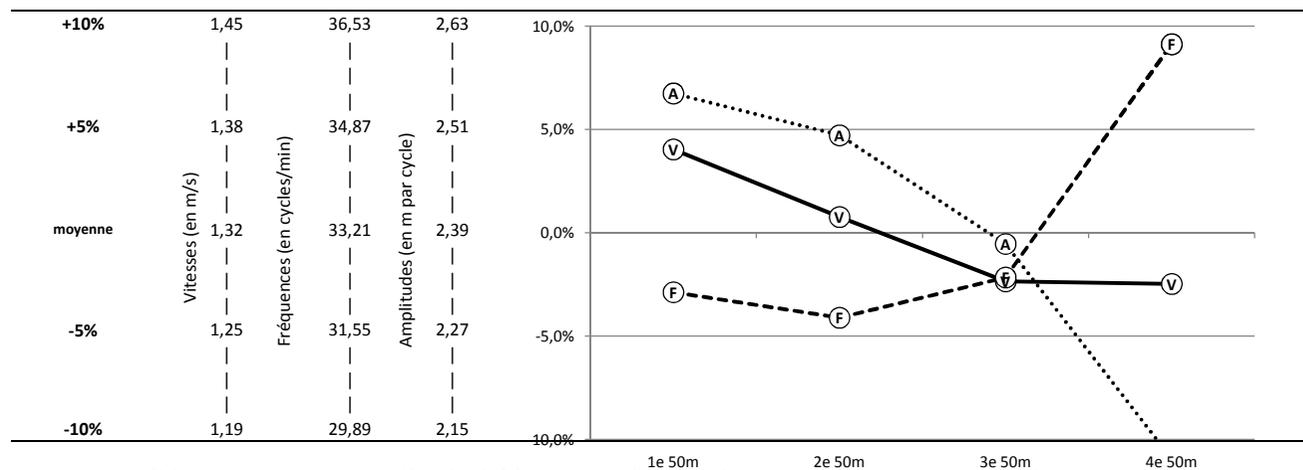
15 premiers mètres de chaque lap

	Temps	Distance coulée
Départ	5,64	10,8
Virage du 50m	10,41	8,5
Virage du 100m	10,78	8,4
Virage du 150m	10,84	8,0

Approche du mur

Virage au 50	1,15
Virage au 100	0,54
Virage au 150	0,56
Arrivée	143,88

Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES

RENARD Geoffrey

100m Dos (Finale)

49

0:58,25

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:51,94	89,2%
% Record d'Europe	0:52,11	89,5%
% Record de France	0:52,11	89,5%
% Collectif JO	0:53,66	92,1%
% Collectif MON	0:54,40	93,4%
% Collectif EUR	0:54,79	94,1%
% Collectif PROMO	0:56,00	96,1%
% Collectif CEJ	0:57,58	98,8%
% Collectif FOJE	0:59,78	102,6%

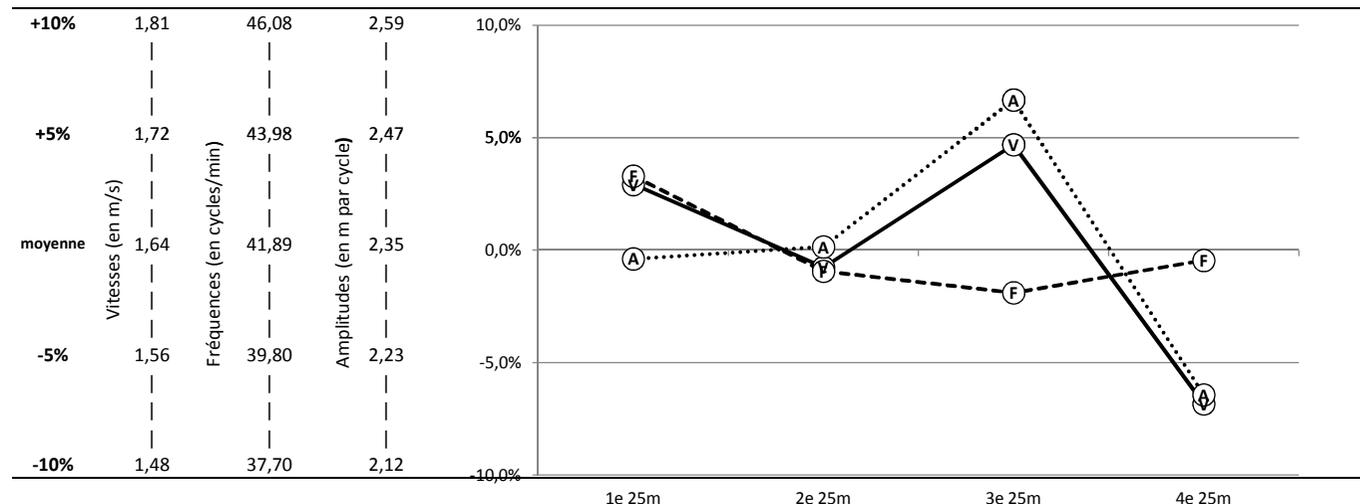
	temps cumulés	temps au 10m
15m	7,00	
25m	12,92	5,92
35m	18,88	5,96
45m	25,20	6,32
50m	28,35	
55m	30,56	
65m	35,80	5,24
75m	42,20	6,40
85m	48,64	6,44
95m	55,28	6,64
100m	58,25	

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap25 (secondes)	Lap50 (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 25	12,92	12,92		43,3	2,3	
2ème 25	28,35	15,43	28,35	41,5	2,4	29
3ème 25	42,20	13,85		41,1	2,5	
4ème 25	0:58,25	16,05	29,90	41,7	2,2	35
Différence 1er et 2ème 50 :			1,55	Total coups de bras :		64

Tfinal	0:58,25
Temps de Réaction	0,63
Temps d'envol	0,88
Distance de coulée (m)*	15,7
Temps de coulée	7,32
Temps au 15 mètres	7
Temps derniers 5 mètres	2,97
Frequence moyenne 1er 50	42,1
Fréquence moyenne 2e 50	41,4
D.C. moyenne 1er 50	2,35
D.C. moyenne 2e 50	2,35
nb mouvements 1er 50	29
nb mouvements 2e 50	35
nb mouvements total	64
Temps 5m avant Virage 1	3,15
Temps 5m après Virage1	2,21
Distance coulée départ (m)*	15,7
Distance coulée 1 (m)*	10,7

* : Les distances des coulées sont des données calculées
La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES

RENARD Geoffrey

400m 4 nages (Finale)

4:27,55**Niveau de performance**

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	4:03,84	91,1%
% Record d'Europe	4:06,16	92,0%
% Record de France	4:16,97	96,0%
% Collectif JO	4:14,75	95,2%
% Collectif MON	4:15,72	95,6%
% Collectif EUR	4:21,28	97,7%
% Collectif PROMO	4:22,10	98,0%
% Collectif CEJ	4:29,54	100,7%
% Collectif FOJE	4:39,80	104,6%

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Lap200 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	0:27,50	27,50			45,9	2,2	17
2e 50	1:00,05	32,55	1:00,05		42,7	2,1	20
3e 50	1:35,69	35,64			32,7	2,5	33
4e 50	2:09,29	33,60	1:09,24	2:09,29	34,5	2,4	32
5e 50	2:46,95	37,66			38,5	2,0	21
6e 50	3:25,65	38,70	1:16,36		38,8	1,9	21
7e 50	3:58,14	32,49			37,5	2,4	35
8e 50	4:27,55	29,41	1:01,90	2:18,26	47,4	2,0	42
				Différence 1er et 2ème 200 :	8,97	Total coups de bras :	221

Données "Parties non nagées"**DEPART**

Tfinal	4:27,55
Temps de Réaction	0,67
Temps d'envol	1,00
Distance de coulée (m)*	11,0
Temps de coulée	5
Temps au 15 mètres	6,8
Temps derniers 5 mètres	2,39

VIRAGES

Temps 5m avant Virage 1	2,82
Temps 5m après Virage1	2,70
Temps 5m avant Virage 2	2,65
Temps 5m après Virage2	2,83
Temps 5m avant Virage 3	3,29
Temps 5m après Virage3	1,87
Temps 5m avant Virage 4	3,09
Temps 5m après Virage4	2,99
Temps 5m avant Virage 5	3,43
Temps 5m après Virage5	3,09
Temps 5m avant Virage 6	3,69
Temps 5m après Virage6	3,07
Temps 5m avant Virage 7	3,30
Temps 5m après Virage7	2,10

Approche du mur**

Virage au 50	1,5
Virage au 100	0,45
Virage au 150	1,21
Virage au 200	0,73
Virage au 250	0,67
Virage au 300	1,45
Virage au 350	1,06
Arrivée	0,35
Somme	7,07

COULEES

Distance coulée départ (m)*	11,0
Distance coulée 1 (m)*	8,8
Distance coulée 2 (m)*	8,6
Distance coulée 3 (m)*	9,2
Distance coulée 4 (m)*	8,7
Distance coulée 5 (m)*	8,8
Distance coulée 6 (m)*	6,9
Distance coulée 7 (m)*	6,4

Temps de nage "libre"	3:40,83
Temps "non nagé"	0:46,72

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

**Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)

CF 2014 CHARTRES
TEREBO Emma
 50m Nage libre (Finale)

26,62

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:23,73	89,1%
% Record d'Europe	0:23,73	89,1%
% Record de France	0:24,58	92,3%
% Collectif JO	0:24,80	93,2%
% Collectif MON	0:25,18	94,6%
% Collectif EUR	0:25,47	95,7%
% Collectif PROMO	0:26,00	97,7%
% Collectif CEJ	0:26,77	100,6%
% Collectif FOJE	0:28,04	105,3%

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
Départ > 15m	6,80				
15m > 25m	12,36	5,56	53,6	2,0	
25m > 35m	18,04	5,68	53,6	2,0	
35m > 45m	24,04	6,00	54,2	1,8	
45m > 50m	26,62				40

Temps final	26,62	
Temps de Réaction	0,65	Départ
Temps d'envol	1,00	
Distance de coulée (m)*	9,8	
Temps de coulée	4,44	
Temps au 15 mètres	6,8	
Temps au 25 mètres	12,36	Cycles
Lap 2ème 25 mètres	14,26	
Temps derniers 5 mètres	2,58	
Frequence moyenne 1er 50	53,8	
D.C. moyenne 1er 50	1,9	
nb mouvements 1er 50	40	

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

CF 2014 CHARTRES

TEREBO Emma

100m Dos (Finale)

23

1:03,07

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:58,12	92,2%
% Record d'Europe	0:58,12	92,2%
% Record de France	0:59,50	94,3%
% Collectif JO	1:00,11	95,3%
% Collectif MON	1:00,81	96,4%
% Collectif EUR	1:01,85	98,1%
% Collectif PROMO	1:03,15	100,1%
% Collectif CEJ	1:05,00	103,1%
% Collectif FOJE	1:08,10	108,0%

	temps cumulés	temps au 10m
15m	8,16	
25m	14,32	6,16
35m	20,56	6,24
45m	27,24	6,68
50m	30,54	
55m	32,76	
65m	39,24	6,48
75m	45,76	6,52
85m	52,40	6,64
95m	59,88	7,48
100m	63,07	

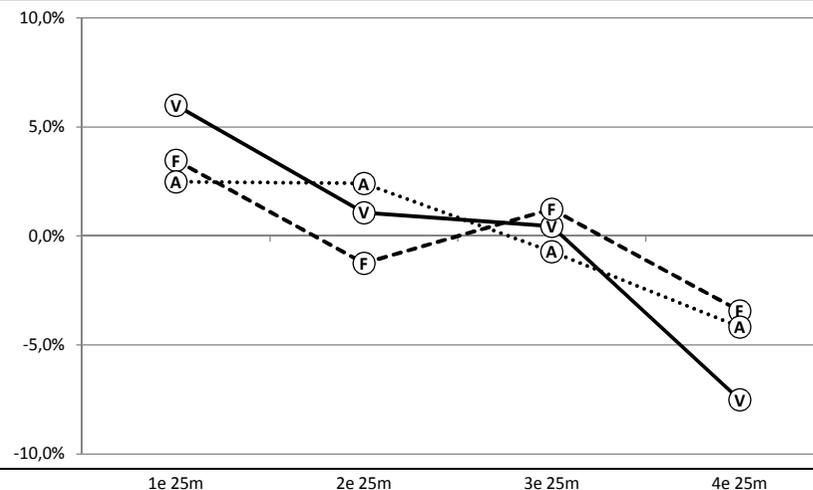
Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap25 (secondes)	Lap50 (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 25	14,32	14,32		45,5	2,1	
2ème 25	30,54	16,22	30,54	43,4	2,1	35
3ème 25	45,76	15,22		44,5	2,1	
4ème 25	1:03,07	17,31	32,53	42,4	2,0	41
Différence 1er et 2ème 50 :			1,99	Total coups de bras :		76

Tfinal	1:03,07
Temps de Réaction	0,66
Temps d'envol	0,76
Distance de coulée (m)*	11,0
Temps de coulée	6
Temps au 15 mètres	8,16
Temps derniers 5 mètres	3,19
Frequence moyenne 1er 50	44,1
Fréquence moyenne 2e 50	43,4
D.C. moyenne 1er 50	2,14
D.C. moyenne 2e 50	2,04
nb mouvements 1er 50	35
nb mouvements 2e 50	41
nb mouvements total	76
Temps 5m avant Virage 1	3,30
Temps 5m après Virage1	2,22
Distance coulée départ (m)*	11,0
Distance coulée 1 (m)*	7,8

* : Les distances des coulées sont des données calculées
La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

	Vitesse (en m/s)	Fréquences (en cycles/min)	Amplitudes (en m par cycle)
+10%	1,68	48,32	2,30
+5%	1,61	46,12	2,20
moyenne	1,53	43,93	2,09
-5%	1,45	41,73	1,99
-10%	1,38	39,54	1,88



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES

TEREBO Emma

100m Nage libre (Finale)

61

0:57,99

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:52,07	89,8%
% Record d'Europe	0:52,07	89,8%
% Record de France	0:53,49	92,2%
% Collectif JO	0:54,13	93,3%
% Collectif MON	0:54,57	94,1%
% Collectif EUR	0:54,99	94,8%
% Collectif PROMO	0:56,14	96,8%
% Collectif CEJ	0:57,79	99,7%
% Collectif FOJE	1:00,54	104,4%

	temps cumulés	temps au 10m
15m	7,00	
25m	12,72	5,72
35m	18,56	5,84
45m	24,88	6,32
50m	28,10	
55m	30,04	
65m	36,52	6,48
75m	42,48	5,96
85m	48,68	6,20
95m	55,16	6,48
100m	57,99	

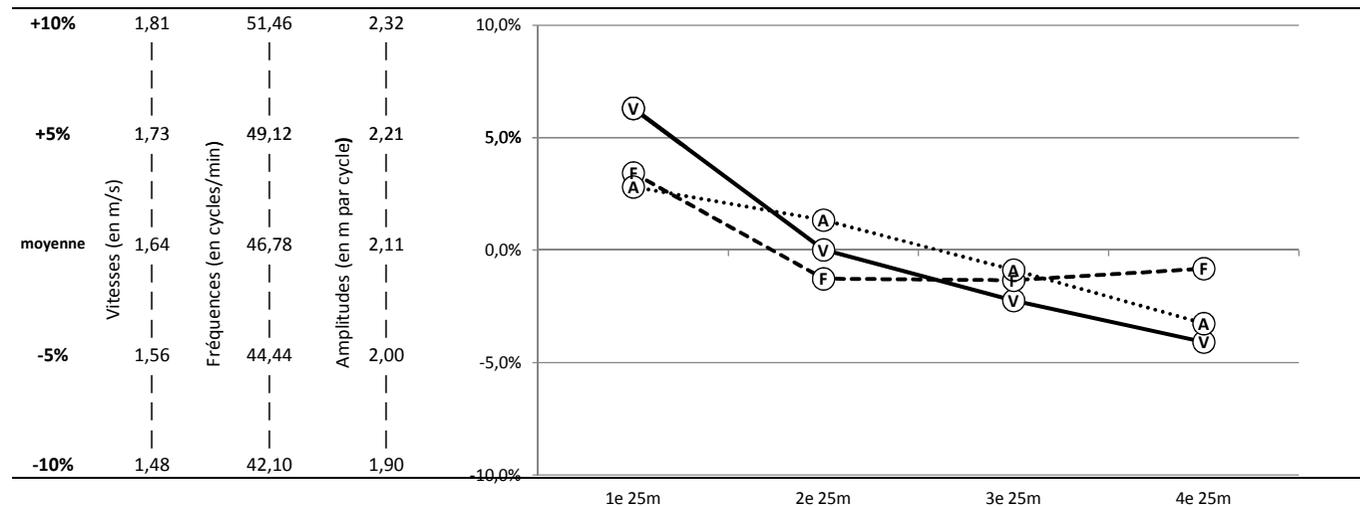
Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap25 (secondes)	Lap50 (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 25	12,72	12,72		48,4	2,2	
2ème 25	28,10	15,38	28,10	46,2	2,1	36
3ème 25	42,48	14,38		46,2	2,1	
4ème 25	0:57,99	15,51	29,89	46,4	2,0	42
Différence 1er et 2ème 50 :			1,79	Total coups de bras :		78

Tfinal	0:57,99
Temps de Réaction	0,69
Temps d'envol	1,08
Distance de coulée (m)*	9,5
Temps de coulée	4,44
Temps au 15 mètres	7
Temps derniers 5 mètres	2,83
Frequence moyenne 1er 50	46,9
Fréquence moyenne 2e 50	46,3
D.C. moyenne 1er 50	2,15
D.C. moyenne 2e 50	2,06
nb mouvements 1er 50	36
nb mouvements 2e 50	42
nb mouvements total	78
Temps 5m avant Virage 1	3,22
Temps 5m après Virage1	1,94
Distance coulée départ (m)*	9,5
Distance coulée 1 (m)*	6,4

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement



THERRE Marilou

200m Papillon (Finale)

2:22,52

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	2:01,81	85,5%
% Record d'Europe	2:04,27	87,2%
% Record de France	2:05,09	87,8%
% Collectif JO	2:07,85	89,7%
% Collectif MON	2:08,95	90,5%
% Collectif EUR	2:10,71	91,7%
% Collectif PROMO	2:13,45	93,6%
% Collectif CEJ	2:17,38	96,4%
% Collectif FOJE	2:23,91	101,0%

Tfinal	2:22,52
Temps de Réaction	0,80
Temps d'envol	1,04
Distance coulée départ (m)*	8,1
Temps de coulée	4,4
Temps au 15 mètres	8,12
Temps derniers 5 mètres	3,68
Temps 5m avant Virage 1	3,59
Temps 5m après Virage1	3,29
Temps 5m avant Virage 2	3,72
Temps 5m après Virage2	3,60
Temps 5m avant Virage 3	3,87
Temps 5m après Virage3	3,41
Distance coulée départ (m)*	8,1
Distance coulée 1 (m)*	5,7
Distance coulée 2 (m)*	5,2
Distance coulée 3 (m)*	5,3

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	31,87	31,87		46,3	1,9	22
2ème 50	1:08,64	36,77	1:08,64	44,6	1,8	25
3ème 50	1:45,83	37,19		46,0	1,8	26
4ème 50	2:22,52	36,69	1:13,88	47,0	1,7	27
Différence 1er et 2ème 100 :			5,24	Total coups de bras :		100

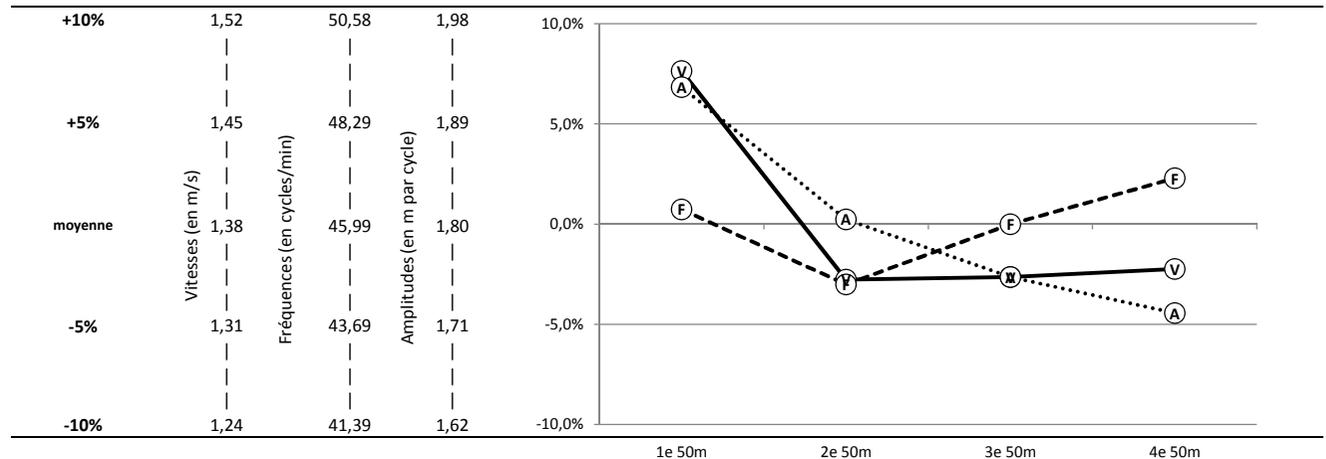
15 premiers mètres de chaque lap

	Temps	Distance coulée
Départ	4,4	8,1
Virage du 50m	10,37	5,7
Virage du 100m	10,68	5,2
Virage du 150m	10,57	5,3

Approche du mur

Virage au 50	0,35
Virage au 100	0,4
Virage au 150	0,59
Arrivée	0,6

Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

TROG Arnaud

200m Brasse (Finale)

2:21,88

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	2:07,31	89,7%
% Record d'Europe	2:07,64	90,0%
% Record de France	2:08,94	90,9%
% Collectif JO	2:10,91	92,3%
% Collectif MON	2:11,74	92,9%
% Collectif EUR	2:12,84	93,6%
% Collectif PROMO	2:15,76	95,7%
% Collectif CEJ	2:19,61	98,4%
% Collectif FOJE	2:24,93	102,1%

Tfinal	2:21,88
Temps de Réaction	0,66
Temps d'envol	0,84
Distance coulée départ (m)*	9,8
Temps de coulée	5,12
Temps au 15 mètres	7,8
Temps derniers 5 mètres	3,36
Temps 5m avant Virage 1	3,61
Temps 5m après Virage1	2,23
Temps 5m avant Virage 2	3,62
Temps 5m après Virage2	2,66
Temps 5m avant Virage 3	3,73
Temps 5m après Virage3	3,03
Distance coulée départ (m)*	9,8
Distance coulée 1 (m)*	8,9
Distance coulée 2 (m)*	8,4
Distance coulée 3 (m)*	7,7

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	32,13	32,13		41,4	2,1	
2ème 50	1:08,46	36,33	1:08,46	36,8	2,1	
3ème 50	1:45,77	37,31		36,0	2,2	
4ème 50	2:21,88	36,11	1:13,42	43,3	1,9	
Différence 1er et 2ème 100 :			4,96	Total coups de bras :		

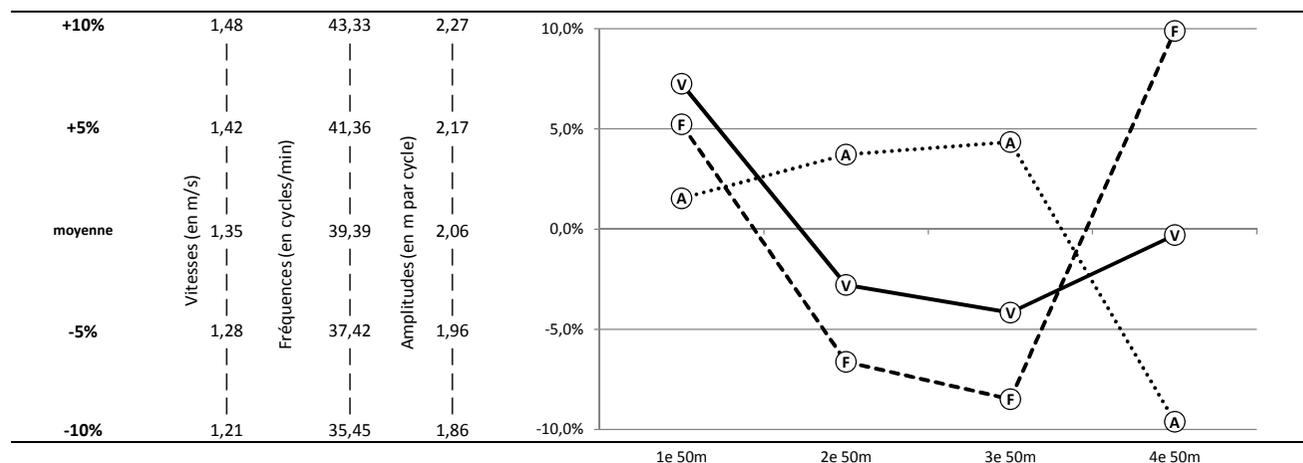
15 premiers mètres de chaque lap

	Temps	Distance coulée
Départ	5,12	9,8
Virage du 50m	10,71	8,9
Virage du 100m	10,86	8,4
Virage du 150m	10,95	7,7

Approche du mur

Virage au 50	32,13
Virage au 100	68,46
Virage au 150	105,77
Arrivée	141,88

Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES

VANHAEZEBROUCK Margo

100m Brasse (Finale)

8

1:14,52

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	1:04,45	86,5%
% Record d'Europe	1:05,41	87,8%
% Record de France	1:07,97	91,2%
% Collectif JO	1:07,49	90,6%
% Collectif MON	1:08,51	91,9%
% Collectif EUR	1:09,52	93,3%
% Collectif PROMO	1:10,98	95,2%
% Collectif CEJ	1:13,07	98,1%
% Collectif FOJE	1:16,54	102,7%

	temps cumulés	temps au 10m
15m	8,64	
25m	16,32	7,68
35m	24,08	7,76
45m	32,00	7,92
50m	35,68	
55m	38,60	
65m	46,64	8,04
75m	54,52	7,88
85m	62,68	8,16
95m	70,76	8,08
100m	74,52	

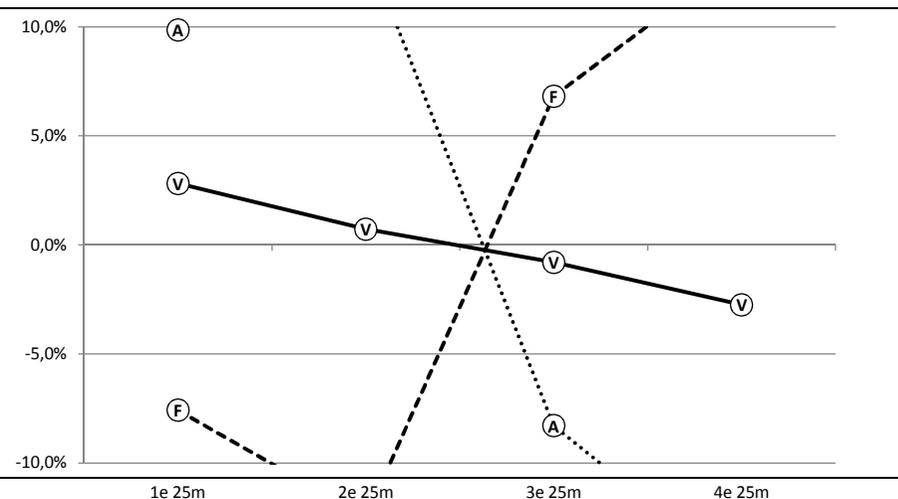
Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap25 (secondes)	Lap50 (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 25	16,32	16,32		42,3	1,8	
2ème 25	35,68	19,36	35,68	40,0	1,9	21
3ème 25	54,52	18,84		48,8	1,5	
4ème 25	1:14,52	20,00	38,84	51,8	1,4	30
Différence 1er et 2ème 50 :			3,16	Total coups de bras :		51

Tfinal	1:14,52
Temps de Réaction	0,70
Temps d'envol	0,92
Distance de coulée (m)*	9,0
Temps de coulée	5,2
Temps au 15 mètres	8,64
Temps derniers 5 mètres	3,76
Frequence moyenne 1er 50	40,8
Fréquence moyenne 2e 50	50,3
D.C. moyenne 1er 50	1,89
D.C. moyenne 2e 50	1,48
nb mouvements 1er 50	21
nb mouvements 2e 50	30
nb mouvements total	51
Temps 5m avant Virage 1	3,68
Temps 5m après Virage1	2,92
Distance coulée départ (m)*	9,0
Distance coulée 1 (m)*	6,1

* : Les distances des coulées sont des données calculées
La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

	Vitesse (en m/s)	Fréquences (en cycles/min)	Amplitudes (en m par cycle)
+10%	1,39	50,29	1,85
+5%	1,33	48,00	1,77
moyenne	1,27	45,72	1,68
-5%	1,20	43,43	1,60
-10%	1,14	41,15	1,51



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES

VIGUIER Manon

100m Nage libre (Finale)

25

0:57,98

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:52,07	89,8%
% Record d'Europe	0:52,07	89,8%
% Record de France	0:53,49	92,3%
% Collectif JO	0:54,13	93,4%
% Collectif MON	0:54,57	94,1%
% Collectif EUR	0:54,99	94,8%
% Collectif PROMO	0:56,14	96,8%
% Collectif CEJ	0:57,79	99,7%
% Collectif FOJE	1:00,54	104,4%

	temps cumulés	temps au 10m
15m	7,20	
25m	13,00	5,80
35m	18,88	5,88
45m	25,20	6,32
50m	28,46	
55m	30,40	
65m	36,76	6,36
75m	42,68	5,92
85m	48,72	6,04
95m	55,00	6,28
100m	57,98	

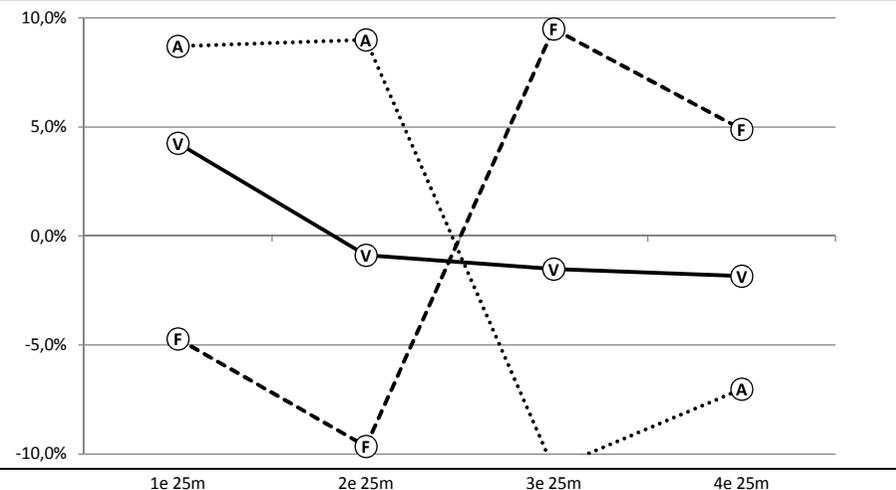
Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap25 (secondes)	Lap50 (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 25	13,00	13,00		43,3	2,4	
2ème 25	28,46	15,46	28,46	41,0	2,4	31
3ème 25	42,68	14,22		49,7	2,0	
4ème 25	0:57,98	15,30	29,52	47,6	2,0	43
Différence 1er et 2ème 50 :			1,06	Total coups de bras :		74

Tfinal	0:57,98
Temps de Réaction	0,80
Temps d'envol	1,08
Distance de coulée (m)*	12,4
Temps de coulée	5,96
Temps au 15 mètres	7,2
Temps derniers 5 mètres	2,98
Frequence moyenne 1er 50	41,8
Fréquence moyenne 2e 50	48,7
D.C. moyenne 1er 50	2,39
D.C. moyenne 2e 50	2,00
nb mouvements 1er 50	31
nb mouvements 2e 50	43
nb mouvements total	74
Temps 5m avant Virage 1	3,26
Temps 5m après Virage1	1,94
Distance coulée départ (m)*	12,4
Distance coulée 1 (m)*	7,5

* : Les distances des coulées sont des données calculées
La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

	Vitesse (en m/s)	Fréquences (en cycles/min)	Amplitudes (en m par cycle)
+10%	1,82	49,95	2,42
+5%	1,74	47,68	2,31
moyenne	1,65	45,41	2,20
-5%	1,57	43,14	2,09
-10%	1,49	40,87	1,98



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

VIGUIER Manon

200m Nage libre (Finale)

2:04,03

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	1:52,98	91,1%
% Record d'Europe	1:52,98	91,1%
% Record de France	1:55,52	93,1%
% Collectif JO	1:57,27	94,5%
% Collectif MON	1:58,11	95,2%
% Collectif EUR	1:59,44	96,3%
% Collectif PROMO	2:01,95	98,3%
% Collectif CEJ	2:05,53	101,2%
% Collectif FOJE	2:11,50	106,0%

Tfinal	2:04,03
Temps de Réaction	0,77
Temps d'envol	1,04
Distance coulée départ (m)*	11,5
Temps de coulée	5,44
Temps au 15 mètres	7,08
Temps derniers 5 mètres	3,11
Temps 5m avant Virage 1	3,47
Temps 5m après Virage1	2,13
Temps 5m avant Virage 2	3,61
Temps 5m après Virage2	2,27
Temps 5m avant Virage 3	3,71
Temps 5m après Virage3	2,37
Distance coulée départ (m)*	11,5
Distance coulée 1 (m)*	7,5
Distance coulée 2 (m)*	6,4
Distance coulée 3 (m)*	5,7

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	28,99	28,99		40,6	2,4	31
2ème 50	1:00,41	31,42	1:00,41	39,8	2,3	36
3ème 50	1:32,07	31,66		42,1	2,2	39
4ème 50	2:04,03	31,96	1:03,62	43,5	2,1	43
Différence 1er et 2ème 100 :			3,21	Total coups de bras :		149

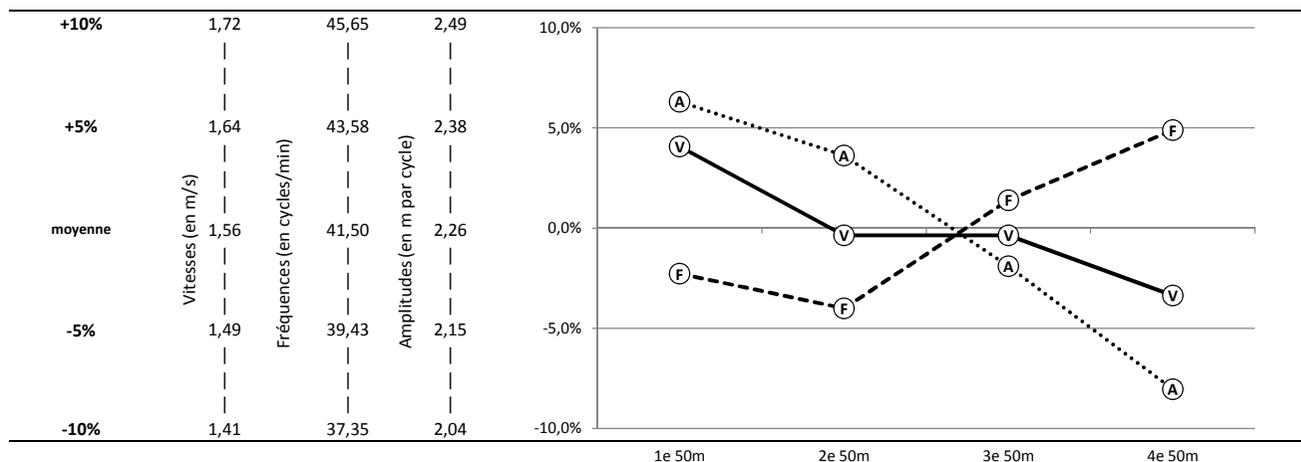
15 premiers mètres de chaque lap

	Temps	Distance coulée
Départ	5,44	11,5
Virage du 50m	8,49	7,5
Virage du 100m	8,59	6,4
Virage du 150m	8,81	5,7

Approche du mur

Virage au 50	1,39
Virage au 100	1,25
Virage au 150	1,27
Arrivée	0,11

Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

WENZEL Lucas

200m Papillon (Finale)

2:06,85

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	1:51,51	87,9%
% Record d'Europe	1:52,70	88,8%
% Record de France	1:54,62	90,4%
% Collectif JO	1:56,04	91,5%
% Collectif MON	1:56,86	92,1%
% Collectif EUR	1:59,02	93,8%
% Collectif PROMO	2:01,64	95,9%
% Collectif CEJ	2:05,09	98,6%
% Collectif FOJE	2:09,85	102,4%

Tfinal	2:06,85
Temps de Réaction	0,75
Temps d'envol	1,2
Distance coulée départ (m)*	10,0
Temps de coulée	4,8
Temps au 15 mètres	7,2
Temps derniers 5 mètres	3,37
Temps 5m avant Virage 1	3,15
Temps 5m après Virage1	3,09
Temps 5m avant Virage 2	3,39
Temps 5m après Virage2	2,89
Temps 5m avant Virage 3	3,39
Temps 5m après Virage3	2,93
Distance coulée départ (m)*	10,0
Distance coulée 1 (m)*	7,2
Distance coulée 2 (m)*	7,0
Distance coulée 3 (m)*	7,3

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	28,83	28,83		50,5	1,9	21
2ème 50	1:00,79	31,96	1:00,79	49,8	1,9	23
3ème 50	1:33,75	32,96		49,6	1,8	24
4ème 50	2:06,85	33,10	1:06,06	50,0	1,8	24
	Différence 1er et 2ème 100 :		5,27	Total coups de bras :		92

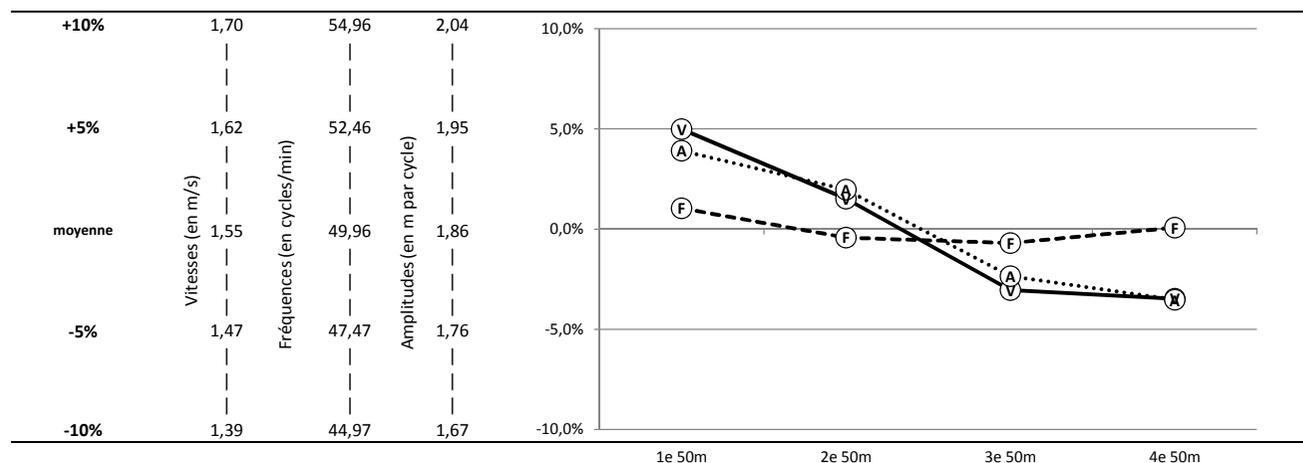
15 premiers mètres de chaque lap

	Temps	Distance coulée
Départ	4,8	10,0
Virage du 50m	9,53	7,2
Virage du 100m	9,93	7,0
Virage du 150m	9,85	7,3

Approche du mur

Virage au 50	0,43
Virage au 100	0,63
Virage au 150	0,83
Arrivée	0,93

Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES

WISHAUP Camille

100m Papillon (Finale)

59

1:02,06

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	0:56,06	90,3%
% Record d'Europe	0:56,06	90,3%
% Record de France	0:56,89	91,7%
% Collectif JO	0:58,15	93,7%
% Collectif MON	0:58,70	94,6%
% Collectif EUR	0:59,43	95,8%
% Collectif PROMO	1:00,68	97,8%
% Collectif CEJ	1:02,46	100,6%
% Collectif FOJE	1:05,43	105,4%

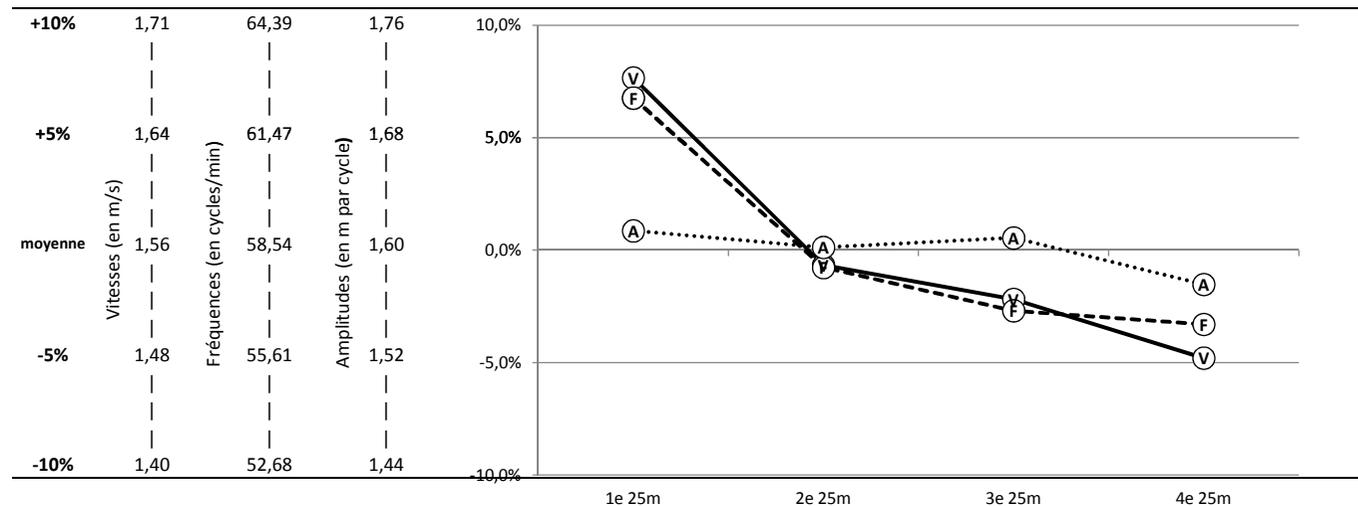
	temps cumulés	temps au 10m
15m	7,32	
25m	13,28	5,96
35m	19,64	6,36
45m	26,20	6,56
50m	29,32	
55m	32,32	
65m	39,04	6,72
75m	45,44	6,40
85m	52,04	6,60
95m	58,92	6,88
100m	62,06	

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap25 (secondes)	Lap50 (secondes)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 25	13,28	13,28		62,5	1,6	
2ème 25	29,32	16,04	29,32	58,1	1,6	25
3ème 25	45,44	16,12		57,0	1,6	
4ème 25	1:02,06	16,62	32,74	56,6	1,6	28
Différence 1er et 2ème 50 :			3,42	Total coups de bras :		53

Tfinal	1:02,06
Temps de Réaction	0,70
Temps d'envol	1,04
Distance de coulée (m)*	9,0
Temps de coulée	4,4
Temps au 15 mètres	7,32
Temps derniers 5 mètres	3,14
Frequence moyenne 1er 50	59,6
Fréquence moyenne 2e 50	56,8
D.C. moyenne 1er 50	1,60
D.C. moyenne 2e 50	1,59
nb mouvements 1er 50	25
nb mouvements 2e 50	28
nb mouvements total	53
Temps 5m avant Virage 1	3,12
Temps 5m après Virage1	3,00
Distance coulée départ (m)*	9,0
Distance coulée 1 (m)*	6,3

* : Les distances des coulées sont des données calculées
La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

WISHAAPT Camille

200m Papillon (Demi finales)

2:15,67

Niveau de performance

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	2:01,81	89,8%
% Record d'Europe	2:04,27	91,6%
% Record de France	2:05,09	92,2%
% Collectif JO	2:07,85	94,2%
% Collectif MON	2:08,95	95,0%
% Collectif EUR	2:10,71	96,3%
% Collectif PROMO	2:13,45	98,4%
% Collectif CEJ	2:17,38	101,3%
% Collectif FOJE	2:23,91	106,1%

Tfinal	2:15,67
Temps de Réaction	0,70
Temps d'envol	0,96
Distance coulée départ (m)*	8,6
Temps de coulée	4,32
Temps au 15 mètres	7,52
Temps derniers 5 mètres	3,51
Temps 5m avant Virage 1	3,18
Temps 5m après Virage1	3,06
Temps 5m avant Virage 2	3,47
Temps 5m après Virage2	3,29
Temps 5m avant Virage 3	3,61
Temps 5m après Virage3	3,27
Distance coulée départ (m)*	8,6
Distance coulée 1 (m)*	6,2
Distance coulée 2 (m)*	5,9
Distance coulée 3 (m)*	5,6

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	30,26	30,26		54,7	1,7	24
2ème 50	1:04,91	34,65	1:04,91	51,6	1,7	27
3ème 50	1:40,21	35,30		51,5	1,6	28
4ème 50	2:15,67	35,46	1:10,76	53,6	1,6	29
	Différence 1er et 2ème 100 :		5,85	Total coups de bras :		108

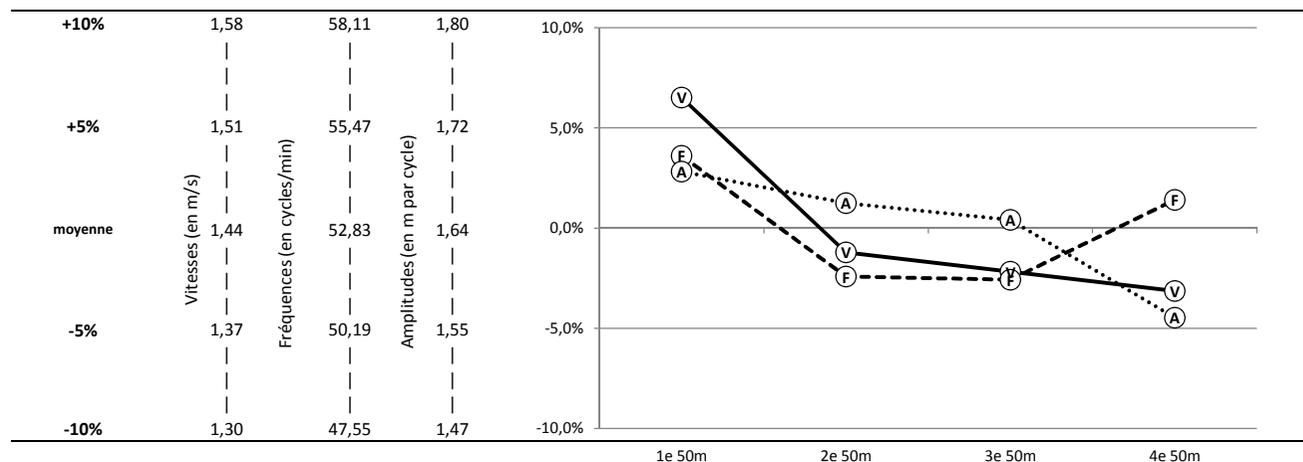
15 premiers mètres de chaque lap

	Temps	Distance coulée
Départ	4,32	8,6
Virage du 50m	9,9	6,2
Virage du 100m	10,21	5,9
Virage du 150m	10,39	5,6

Approche du mur

Virage au 50	0,66
Virage au 100	0,43
Virage au 150	0,05
Arrivée	0,23

Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)



Graphique du profil de course : la vitesse de nage dépend de la fréquence gestuelle et de la distance par cycle. Ce graphique permet de voir l'évolution des ces 3 paramètres par rapport à la moyenne sur la course.

CF 2014 CHARTRES

WISHAAPT Camille

400m 4 nages (Finale)

5:01,52**Niveau de performance**

Comparaison des vitesses des valeurs avec la performance réalisée

% Record du Monde	4:29,45	89,4%
% Record d'Europe	4:30,31	89,6%
% Record de France	4:38,23	92,3%
% Collectif JO	4:37,68	92,1%
% Collectif MON	4:41,63	93,4%
% Collectif EUR	4:45,92	94,8%
% Collectif PROMO	4:47,72	95,4%
% Collectif CEJ	4:56,17	98,2%
% Collectif FOJE	5:10,26	102,9%

Evolution de la course

	Cumul (secondes)	Lap50 (secondes)	Lap100 (m:ss,00)	Lap200 (m:ss,00)	Frequence (cycles/min)	Distance par cycle (m/cycle)	Coups de bras
1er 50	0:30,94	30,94			52,8	1,7	24
2e 50	1:05,29	34,35	1:05,29		52,6	1,6	27
3e 50	1:45,41	40,12			35,9	2,1	42
4e 50	2:24,82	39,41	1:19,53	2:24,82	35,1	2,1	42
5e 50	3:09,87	45,05			37,7	1,7	26
6e 50	3:55,54	45,67	1:30,72		38,3	1,7	26
7e 50	4:29,51	33,97			42,3	2,1	42
8e 50	5:01,52	32,01	1:05,98	2:36,70	42,3	2,1	43

Différence 1er et 2ème 200 : 11,88

Total coups de bras : 272

Données "Parties non nagées"**DEPART**

Tfinal	5:01,52
Temps de Réaction	0,68
Temps d'envol	0,96
Distance de coulée (m)*	9,2
Temps de coulée	4,64
Temps au 15 mètres	7,6
Temps derniers 5 mètres	3,00

VIRAGES

Temps 5m avant Virage 1	3,50
Temps 5m après Virage1	2,94
Temps 5m avant Virage 2	3,41
Temps 5m après Virage2	3,31
Temps 5m avant Virage 3	4,25
Temps 5m après Virage3	2,23
Temps 5m avant Virage 4	4,14
Temps 5m après Virage4	3,30
Temps 5m avant Virage 5	4,87
Temps 5m après Virage5	3,17
Temps 5m avant Virage 6	4,66
Temps 5m après Virage6	2,86
Temps 5m avant Virage 7	3,79
Temps 5m après Virage7	2,41

Approche du mur**

Virage au 50	0,14
Virage au 100	0,37
Virage au 150	1,65
Virage au 200	1,06
Virage au 250	0,87
Virage au 300	1,78
Virage au 350	1,67
Arrivée	0,16
Somme	7,54

COULEES

Distance coulée départ (m)*	9,2
Distance coulée 1 (m)*	6,7
Distance coulée 2 (m)*	5,9
Distance coulée 3 (m)*	6,2
Distance coulée 4 (m)*	5,8
Distance coulée 5 (m)*	6,4
Distance coulée 6 (m)*	5,2
Distance coulée 7 (m)*	4,5

Temps de nage "libre" 4:24,44

Temps "non nagé" 0:37,08

* : Les distances des coulées sont des données calculées

La fin de la coulée est déterminée à la fin du premier mouvement

**Il s'agit du temps entre la fin du dernier mouvement et la touche du mur (virage ou arrivée)