FÉDÉRATION FRANÇAISE DE NATATION

Analyse des courses

Championnats de France

Minimes Cadets

Metz

18 au 24 juillet 2007
Piscine Lothaire

www.ffnatation.fr

Natation course

MINISTÈRE DE LA JEUNESSE, DES SPORTS ET DE LA VIE ASSOCIATIVE

TYR

MARSH
Leader Mondial de la Gestion des Risques

EDF

FFN FÉDÉRATION FRANÇAISE DE NATATION

lorraine conseil régional

METZ

MOSELLE

Crédit Mutuel

Residhome

CLN COMITÉ DE LORRAINE DE NATATION

SN METZ

abcNatation

Le Républicain Lorrain

cora

nashuatec

demathieu & bard

Fédération Française de Natation

Equipe Fédérale d'Evaluation

Analyse des épreuves de finales des championnats de France de natation

Metz - Juillet 2007

Analyses réalisées par :

Florence CARUEL - CTR Corse

Patrick GASTOU - DTN Adjoint

François HUOT-MARCHAND - CTR Ile de France

Michel KNOPP - CTR Bretagne

Logiciel utilisé pour l'analyse :

Swimwatch Analyser 2

(www.swimwatch.nl)

Données mesurées :

Temps de réaction : en secondes. Il indique le laps de temps entre moment du signal de départ et le moment où les pieds décollent du plot (du mur en dos).

Temps d'envol : en secondes. Laps de temps entre le moment du signal de départ et le moment où les mains coupent la surface de l'eau.

Distance de coulée de départ : en mètres. Elle est calculée à partir de la vitesse aux 15 mètres et du temps de coulée mesuré à partir de la vidéo selon la formule : distance de coulée = vitesse au 15m * temps de coulée.

Temps de coulée : en secondes. Laps de temps entre le moment où les pieds décollent du plot et le moment ou le premier mouvement de bras est terminé (entrée de la première main dans l'eau en dos, crawl et papillon, sortie de la tête de l'eau en brasse).

Temps intermédiaires : en secondes ou en format sexagésimal (m:ss,00). Tous les temps de passage sont mesurés lorsque la tête passe une ligne virtuelle des 15m, 25m, 75m, etc.

Fréquence moyenne : en nombre de cycles de nage par minute. Indique le nombre de cycles complets que le nageur effectuerait en une minute en maintenant la même cadence. Ces valeurs sont mesurées en différents endroits selon la distance (voir tableau) et moyennées ensuite sur le 50 mètres.

Distance par cycle moyenne : en mètres par cycle. Cette valeur estime la distance que parcoure le nageur ou la nageuse à chaque cycle de bras. Elle est calculée selon la formule : distance par cycle (m) = 60* [vitesse ($m.s^{-1}$) / fréquence ($cycle.min^{-1}$)]. Ces valeurs sont calculées sur chaque endroit de mesure des fréquences dans le 50 mètres, et sont ensuite moyennées.

	0-5m	5-15m	15-25m	25-35m	35-45m	45-50m
50 100 200		X (sauf 1er Lap)	X	X	X	
400 800 1500			X	X		

Nombre de mouvements : Nombre de fois où la main entre coupe la surface de l'eau (en dos, crawl et papillon) ou nombre de fois où la tête atteint son point le plus élevé (en brasse).

Temps 5m avant le virage : en secondes. Laps de temps entre le passage de la tête 5m avant le virage et la touche du mur par le nageur (temps d'approche du mur).

Temps 5m après le virage : en secondes. Laps de temps entre la touche du mur par le nageur et le passage de la tête 5m après le virage (temps de reprise).

Distances de coulées : en mètres. Comme pour la distance de coulée de départ, cette valeur est calculée à partir de la vitesse du nageur. Contrairement à la distance de coulée de départ, la vitesse prise en compte pour la mesure est la vitesse sur 5m et d'autres temps de passage. Pour plus d'informations, voir la page suivante qui explique la méthode de calcul (source swimwatch).

Détermination de la distance de coulée à partir de temps de passage et de coulée :

Le logiciel “The Swimwatch Analyzer 2” calcule les distances de coulée en utilisant le temps de coulée et d’autres temps de passage. Ceci est beaucoup plus rapide que d’autres méthodes de mesures de distances. Voici un exemple à partir des données du virage de Alain Bernard en finale du 100 nage libre des championnats de France de Saint Raphaël :

Temps de passage aux 50m : 22,78

Temps de passage aux 55m : 24,52

Temps de sortie de coulée : 24,80

Temps de passage aux 65m : 29,56

Représentation visuelle : le nageur va de gauche à droite, la flèche montre le moment de sortie de coulée.

50m	55m	65m	75m	85m	95m

22,78 24,52 29,56

↑ Temps de coulée 24,80

Le temps intermédiaire du 50m aux 55m est de 1,74 secondes (24,52 - 22,78).

La distance de coulée est calculée en utilisant les autres temps intermédiaires : 50, 55 et 65m.

Dans ce cas, la coulée est située entre les 55 et les 65 mètres.

Distance de coulée

= 5m + (temps de coulée - temps aux 55m) / (temps aux 65m - temps au 55m) * 10

= 5m + (0,28)/(5,04) *10

= 5,56m

Discussion

Notez que la formule est linéaire, mais qu’en réalité, la vitesse sous l’eau n’est pas constante. En d’autres termes : quand la nageur émerge proche de la marque des 55m ou de la marque des 65m, le résultat du calcul sera très précis. Mais juste au milieu de cette zone, la valeur calculée sera moins précise. Cependant, cette erreur est répétée dans toutes les analyses avec ce logiciel et ne gène pas la comparaison.

En outre, il faut tenir compte de la difficulté à observer la sortie de coulée par la vidéo à une grande distance et d’une grande hauteur. Quels que soient la méthode ou l’équipement vidéo, il est toujours difficile de déterminer l’image exacte où le nageur coupe la surface de l’eau. Les entraîneurs doivent donc être prudents dans l’analyse comparative des distances de coulées de leurs nageurs pour des épreuves nagées dans des bassins différents (lumière différente, analyste différent, etc.).

Auteur : Marcel de Natris, www.swimwatch.nl

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

50 Nage libre Dames (Finale A)

NOM Prénom	LETANG Maria Elena	EGINER Camille	REGNIER Julia	MONMOUSSEAU Margot	CADILHAC Florie	FARGIER Laetitia	BOUTHIER Alexandra	SORO Giulia
Tfinal	**28,14**	**28,48**	**27,56**	**27,89**	**28,27**	**28,30**	**28,12**	**28,55**
Temps de Réaction	0,80	1,00	0,79	0,95	0,87	0,84	0,83	0,80
Temps d'envol	1,12	1,20	1,12	1,24	1,20	1,16	0,96	1,20
Distance de coulée (m)*	7,3	6,8	6,5	8,1	7,7	7,7	7,3	7,4
Temps de coulée	3,56	3,52	3,28	4,04	4	3,8	3,72	3,68
Temps au 15 mètres	7,36	7,76	7,60	7,48	7,80	7,44	7,60	7,48
Temps au 25 mètres	13,11	13,52	13,04	13,20	13,64	13,24	13,48	13,44
Temps derniers 5 mètres	2,74	2,84	2,76	2,81	2,75	2,82	2,88	2,95
Frequence moyenne 1er 50	58,84	50,20	53,84	57,32	55,64	59,84	59,42	55,27
D.C. moyenne 1er 50	1,70	2,01	1,95	1,79	1,83	1,67	1,72	1,80
nb mouvements 1er 50	48	43	44	47	45	49	48	46
Distance coulée départ (m)*	7,3	6,8	6,5	8,1	7,7	7,7	7,3	7,4

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

50 Nage libre Dames (Finale B)

NOM Prénom	LEFRANCQ Marlene	MALLIER Tamara	MAQUET Margot	COMBEAU Charlotte	SIMONNET Pauline	LABON Claude Emmanuelle	ALIAS Cecile	GAGNIER Judith
Tfinal	**28,97**	**28,97**	**28,32**	**28,55**	**28,83**	**28,59**	**28,70**	**28,73**
Temps de Réaction	0,88	0,85	0,86	0,87	0,88	0,88	0,74	0,80
Temps d'envol	1,04	1,20	1,08	1,04	1,20	1,24	1,04	1,16
Distance de coulée (m)*	5,9	7,1	7,1	6,7	7,1	7,1	7,3	6,9
Temps de coulée	3	3,6	3,56	3,4	3,76	3,68	3,76	3,48
Temps au 15 mètres	7,68	7,64	7,52	7,64	8,00	7,80	7,68	7,52
Temps au 25 mètres	13,64	13,60	13,36	13,40	13,88	13,48	13,64	13,56
Temps derniers 5 mètres	2,81	2,89	2,64	2,91	2,83	2,79	2,82	2,81
Frequence moyenne 1er 50	56,04	53,80	52,03	54,12	55,62	56,51	52,10	51,48
D.C. moyenne 1er 50	1,74	1,82	1,91	1,85	1,80	1,77	1,90	1,90
nb mouvements 1er 50	49	46	44	46	47	47	44	45
Distance coulée départ (m)*	5,9	7,1	7,1	6,7	7,1	7,1	7,3	6,9

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

50 Nage libre Messieurs (Finale A)

NOM Prénom	REGENT Vince	RABEISEN Thomas	GAILLARD Julien	VIALETTE Julien	QUESTE Clement	MIGNON Clement	BOURELLY Lorys	GOYETCHE Julien Pierre
Tfinal	**25,43**	**25,07**	**25,24**	**24,33**	**25,04**	**25,27**	**25,39**	**25,68**
Temps de Réaction	0,74	0,81	0,72	0,74	0,89	0,82	0,80	0,80
Temps d'envol	1,01	1,12	1,00	1,04	1,20	1,20	1,04	1,00
Distance de coulée (m)*	7,2	9,7	7,3	7,5	9,4	8,6	6,7	7,6
Temps de coulée	3,2	4,16	3,16	3,2	4,2	3,8	3	3,44
Temps au 15 mètres	6,68	6,44	6,52	6,36	6,68	6,60	6,68	6,80
Temps au 25 mètres	11,88	11,68	11,68	11,32	11,88	11,88	11,76	12,12
Temps derniers 5 mètres	2,71	2,63	2,40	2,17	2,52	2,47	2,55	2,44
Frequence moyenne 1er 50	60,41	62,73	54,93	63,38	63,62	53,90	61,35	55,22
D.C. moyenne 1er 50	1,86	1,79	2,01	1,80	1,79	2,06	1,82	1,98
nb mouvements 1er 50	45	43	41	45	45	39	46	43
Distance coulée départ (m)*	7,2	9,7	7,3	7,5	9,4	8,6	6,7	7,6

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

50 Nage libre Messieurs (Finale B)

NOM Prénom	CHANAL Nicolas	HARDY Kevin	HUET Matthieu	QUIRIN Gaetan	DANJOUX Cedric	OLLIVIER Quentin	PATAMIA Jean Baptiste	MANCINI Maxime
Tfinal	**25,83**	**25,83**	**25,44**	**25,57**	**25,74**	**25,81**	**25,81**	**26,01**
Temps de Réaction	0,64	0,72	0,87	0,72	0,73	0,80	0,70	0,72
Temps d'envol	0,92	1,16	1,24	0,96	0,92	1,08	1,00	1,00
Distance de coulée (m)*	7,6	7,3	8,5	8,6	7,8	7,7	10,7	8,1
Temps de coulée	3,36	3,36	3,88	3,84	3,52	3,52	4,84	3,68
Temps au 15 mètres	6,64	6,92	6,88	6,72	6,76	6,84	6,80	6,84
Temps au 25 mètres	11,96	12,20	11,92	11,72	12,08	12,16	12,28	12,12
Temps derniers 5 mètres	2,67	2,67	2,56	2,61	2,50	2,49	2,65	2,53
Frequence moyenne 1er 50	60,22	58,83	55,50	66,32	52,36	55,58	57,35	58,28
D.C. moyenne 1er 50	1,81	1,88	2,03	1,68	2,09	1,97	1,92	1,86
nb mouvements 1er 50	46	45	41	49	40	42	41	44
Distance coulée départ (m)*	7,6	7,3	8,5	8,6	7,8	7,7	10,7	8,1

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

100 Nage libre Dames (Finale A)

NOM Prénom	REGNIER Julia	PECCI Margot	MENGUY Anais	CADILHAC Florie	MAQUET Margot	CLEMENT Victoria	SIMONNET Pauline	KOSAK Victoria
Tfinal	**1:00,70**	**59,97**	**59,95**	**1:00,23**	**1:00,00**	**1:01,00**	**1:01,16**	**1:00,92**
Temps de Réaction	0,76	0,83	0,70	0,92	0,76	0,77	0,84	0,80
Temps d'envol	1,12	1,28	1,04	1,24	1,00	1,20	1,12	1,16
Distance de coulée (m)*	7,8	7,2	8,3	7,5	7,5	7,3	6,2	7,7
Temps de coulée	4,04	3,80	4,28	3,92	3,80	3,80	3,32	4,00
Temps au 15 mètres	7,80	7,92	7,76	7,84	7,56	7,84	8,00	7,84
Temps au 25 mètres	13,60	13,80	13,56	13,56	13,56	13,80	13,88	13,84
Temps au 75 mètres	44,40	44,20	44,40	44,60	43,92	44,92	44,88	44,84
Temps derniers 5 mètres	3,02	3,05	3,03	2,95	2,88	3,00	3,36	2,96
Temps du 1er 50	29,60	29,48	29,38	29,27	29,24	29,51	29,72	29,64
Temps du 2e 50	31,10	30,49	30,57	30,96	30,76	31,49	31,44	31,28
Frequence moyenne 1er 50	50,9	47,2	45,8	49,5	47,0	54,1	53,2	51,3
Fréquence moyenne 2e 50	48,2	46,2	44,6	48,3	47,2	50,4	48,5	50,0
D.C. moyenne 1er 50	1,95	2,11	2,16	2,00	2,11	1,83	1,87	1,91
D.C. moyenne 2e 50	1,89	2,06	2,14	1,96	1,99	1,81	1,94	1,82
nb mouvements 1er 50	41	40	38	40	38	45	45	43
nb mouvements 2e 50	48	44	42	46	46	49	48	49
nb mouvements total	89	84	80	86	84	94	93	92
Temps 5m avant Virage 1	3,68	3,48	3,38	3,23	3,52	3,47	3,64	3,36
Temps 5m après Virage1	1,72	2,24	2,42	2,65	2,24	2,21	2,56	2,00
Distance coulée départ (m)*	7,8	7,2	8,3	7,5	7,5	7,3	6,2	7,7
Distance coulée 1 (m)*	5,7	4,5	5,8	4,5	4,8	5,3	3,3	5,2

* : Les distances des coulées sont des données calculées

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

100 Nage libre Dames (Finale B)

NOM Prénom	NOUGUIER Marilyne	BRIOT Olivia	GENEVRIER ACHARD Alexandra	BOUTHIER Alexandra	EGINER Camille	LLORENTE Lucie	TRANCHANT Meggane	KHALFALLAH Zeineb
Tfinal	**1:02,32**	**1:02,83**	**1:01,78**	**1:01,24**	**1:01,31**	**1:02,36**	**1:01,55**	**1:02,29**
Temps de Réaction	0,80	0,80	0,80	0,84	0,94	0,88	0,81	1,00
Temps d'envol	1,16	1,04	1,08	1,00	1,12	1,16	1,08	1,20
Distance de coulée (m)*	7,5	8,6	8,8	6,6	7,0	7,2	8,8	7,8
Temps de coulée	4,08	4,56	4,60	3,56	3,64	3,84	4,56	4,32
Temps au 15 mètres	8,20	7,96	7,80	8,08	7,80	8,04	7,80	8,32
Temps au 25 mètres	14,16	14,00	13,72	13,88	13,76	13,96	13,80	14,24
Temps au 75 mètres	45,84	46,20	45,00	45,20	45,00	45,32	45,04	46,16
Temps derniers 5 mètres	3,16	3,27	3,38	3,16	3,11	3,16	3,07	2,77
Temps du 1er 50	30,32	30,46	29,67	29,76	29,92	29,64	30,11	30,53
Temps du 2e 50	32,00	32,37	32,11	31,48	31,39	32,72	31,44	31,76
Frequence moyenne 1er 50	47,8	46,9	51,9	52,0	47,3	50,1	48,1	41,7
Fréquence moyenne 2e 50	46,0	43,8	49,2	49,5	45,6	45,9	46,8	39,7
D.C. moyenne 1er 50	2,03	2,04	1,90	1,89	2,06	1,99	2,00	2,32
D.C. moyenne 2e 50	1,97	2,07	1,86	1,88	2,02	1,93	1,97	2,27
nb mouvements 1er 50	40	40	42	44	40	43	40	36
nb mouvements 2e 50	46	44	49	49	45	47	47	39
nb mouvements total	86	84	91	93	85	90	87	75
Temps 5m avant Virage 1	3,52	3,62	3,67	3,36	3,64	3,48	3,59	3,57
Temps 5m après Virage1	2,32	2,62	2,49	2,48	2,24	2,44	2,25	2,35
Distance coulée départ (m)*	7,5	8,6	8,8	6,6	7,0	7,2	8,8	7,8
Distance coulée 1 (m)*	5,1	5,1	4,5	4,0	5,5	4,8	4,0	5,2

* : Les distances des coulées sont des données calculées

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

100 Nage libre Messieurs (Finale A)

NOM Prénom	REGENT Vince	METELLA Mehdy	ANGOT Julien	HASSAMBAY Florent	GOYETCHE Julien Pierre	VIALETTE Julien	BOURELLY Lorys	COZIGOU Killian
Tfinal	**55,49**	**54,70**	**54,34**	**53,68**	**54,61**	**53,95**	**55,50**	**55,77**
Temps de Réaction	0,88	0,88	0,90	0,76	0,81	0,76	0,88	0,80
Temps d'envol	1,16	1,04	1,08	1,00	1,04	1,08	1,28	1,08
Distance de coulée (m)*	7,4	9,3	7,5	6,9	6,7	8,2	6,6	7,4
Temps de coulée	3,48	4,44	3,48	3,00	3,12	3,76	3,12	3,52
Temps au 15 mètres	7,08	7,20	7,00	6,52	7,00	6,84	7,08	7,16
Temps au 25 mètres	12,40	12,52	12,24	11,72	12,16	12,12	12,48	12,60
Temps au 75 mètres	40,44	40,00	40,08	39,20	40,00	39,48	40,68	41,08
Temps derniers 5 mètres	2,97	2,94	2,58	2,80	2,93	2,91	2,78	2,49
Temps du 1er 50	26,97	26,80	26,54	25,48	26,21	26,26	26,81	27,32
Temps du 2e 50	28,52	27,90	27,80	28,20	28,40	27,69	28,69	28,45
Frequence moyenne 1er 50	59,8	51,0	46,6	55,1	53,8	56,3	46,4	46,8
Fréquence moyenne 2e 50	55,7	50,2	46,1	49,0	49,5	57,3	44,7	44,7
D.C. moyenne 1er 50	1,82	2,16	2,36	2,02	2,09	1,97	2,32	2,28
D.C. moyenne 2e 50	1,84	2,08	2,26	2,11	2,07	1,84	2,25	2,24
nb mouvements 1er 50	45	37	36	41	40	40	36	36
nb mouvements 2e 50	50	44	39	42	43	48	40	40
nb mouvements total	95	81	75	83	83	88	76	76
Temps 5m avant Virage 1	3,33	3,28	3,18	2,76	3,21	3,14	3,01	3,24
Temps 5m après Virage1	2,07	1,92	2,10	2,16	1,99	2,02	2,07	2,00
Distance coulée départ (m)*	7,4	9,3	7,5	6,9	6,7	8,2	6,6	7,4
Distance coulée 1 (m)*	3,6	5,1	5,8	5,1	6,0	5,5	4,2	4,7

* : Les distances des coulées sont des données calculées

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

100 Nage libre Messieurs (Finale B)

NOM Prénom	PATAMIA Jean Baptiste	LESCURE Bastien	MIGNON Clement	HUET Matthieu	LAMEYNARDIE Samuel Kevin	QUESTE Clement	GAILLARD Julien	LAGRUE Eric
Tfinal	**55,98**	**57,13**	**56,49**	**55,56**	**56,37**	**56,82**	**56,22**	**57,15**
Temps de Réaction	0,68	0,71	0,77	0,80	0,83	0,89	0,72	0,76
Temps d'envol	1,00	1,08	1,16	1,20	1,24	1,16	1,08	1,12
Distance de coulée (m)*	10,5	7,6	8,7	8,1	9,7	10,7	8,0	7,8
Temps de coulée	4,88	3,52	3,84	3,84	4,48	4,88	3,76	3,68
Temps au 15 mètres	7,00	6,96	6,64	7,08	6,96	6,84	7,04	7,08
Temps au 25 mètres	12,44	12,44	12,04	12,28	12,48	12,16	12,32	12,76
Temps au 75 mètres	41,32	41,64	41,40	40,76	41,16	41,28	40,92	42,04
Temps derniers 5 mètres	2,66	2,93	2,65	2,76	2,89	2,90	2,94	2,55
Temps du 1er 50	27,34	27,28	27,41	26,84	27,12	26,85	26,85	27,78
Temps du 2e 50	28,64	29,85	29,08	28,72	29,25	29,97	29,37	29,37
Frequence moyenne 1er 50	50,7	46,6	41,6	50,6	46,2	54,4	49,7	48,4
Fréquence moyenne 2e 50	48,2	40,0	41,4	47,5	43,0	46,7	46,0	44,3
D.C. moyenne 1er 50	2,10	2,27	2,54	2,15	2,29	1,99	2,19	2,15
D.C. moyenne 2e 50	2,09	2,41	2,39	2,14	2,31	2,06	2,13	2,19
nb mouvements 1er 50	36	36	32	38	34	38	37	38
nb mouvements 2e 50	41	37	39	43	40	43	42	39
nb mouvements total	77	73	71	81	74	81	79	77
Temps 5m avant Virage 1	3,42	3,24	3,69	3,16	3,12	3,37	3,25	3,38
Temps 5m après Virage1	2,10	2,04	2,07	2,32	2,12	2,15	1,87	2,06
Distance coulée départ (m)*	10,5	7,6	8,7	8,1	9,7	10,7	8,0	7,8
Distance coulée 1 (m)*	6,9	5,2	5,1	5,0	5,3	6,1	5,3	6,1

* : Les distances des coulées sont des données calculées

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

200 Nage libre Dames (Finale A)

NOM Prénom	KOSAK Victoria	SIMONNET Pauline	CODEVELLE Coralie	VAN ROUWENDAAL Sharon	PECCI Margot	DIMITROFF Anne	DESFONTAINE S Roxane	MENGUY Anais
Tfinal	**2:11,99**	**2:13,00**	**2:09,28**	**2:06,05**	**2:07,23**	**2:10,32**	**2:08,07**	**2:08,50**
Temps de Réaction	0,73	0,87	0,87	0,85	0,82	0,88	0,82	0,72
Temps d'envol	1,04	1,20	1,12	1,00	1,20	1,20	1,16	1,00
Distance de coulée	7,1	7,4	7,9	5,6	8,2	9,1	7,5	7,9
Temps de coulée	3,72	4,04	4,36	2,96	4,4	4,96	3,92	4,12
Temps au 15 mètres	7,88	8,20	8,24	7,92	8,08	8,20	7,88	7,84
Temps derniers 5 mètres	3,11	3,56	3,16	3,25	3,11	3,20	3,15	3,18
Temps du 1er 50	30,50	31,67	31,12	30,20	30,54	31,14	30,47	30,14
Temps du 2e 50	32,85	33,52	32,85	31,54	32,10	32,77	31,89	32,65
Temps du 3e 50	34,80	33,33	32,65	32,21	32,76	33,54	32,54	33,10
Temps du 4e 50	33,84	34,48	32,66	32,10	31,83	32,87	33,17	32,61
Temps du 1er 100	1:03,35	1:05,19	1:03,97	1:01,74	1:02,64	1:03,91	1:02,36	1:02,79
Temps du 2e 100	1:08,64	1:07,81	1:05,31	1:04,31	1:04,59	1:06,41	1:05,71	1:05,71
% 1er 100/Temps Final	48%	49%	49%	49%	49%	49%	49%	49%
% 2e 100/Temps Final	52%	51%	51%	51%	51%	51%	51%	51%
Frequence moyenne 1er 50	45,3	45,6	42,8	52,1	44,3	44,1	42,6	42,7
Fréquence moyenne 2e 50	43,4	41,3	40,6	51,0	42,4	42,1	42,9	40,6
Fréquence moyenne 3e 50	43,5	44,4	41,4	50,8	43,1	42,5	43,4	40,5
Fréquence moyenne 4e 50	44,3	42,8	41,0	50,6	44,0	42,9	43,8	40,7
D.C. moyenne 1er 50	2,10	2,00	2,16	1,84	2,11	2,13	2,24	2,23
D.C. moyenne 2e 50	2,04	2,14	2,20	1,83	2,16	2,13	2,12	2,17
D.C. moyenne 3e 50	1,93	2,01	2,20	1,82	2,08	2,06	2,08	2,18
D.C. moyenne 4e 50	1,90	1,98	2,14	1,79	2,06	2,04	1,96	2,16
nb mouvements 1er 50	40	42	37	46	38	39	37	36
nb mouvements 2e 50	44	43	40	49	42	41	42	40
nb mouvements 3e 50	46	45	41	49	42	42	43	40
nb mouvements 4e 50	48	47	42	50	44	43	46	41
nb mouvements total	178	177	160	194	166	165	168	157
Temps 5m avant Virage 1	3,70	3,75	3,32	3,52	3,26	3,70	3,71	3,34
Temps 5m après Virage1	2,14	2,45	2,16	2,20	2,14	2,14	2,09	2,06
Temps 5m avant Virage 2	3,63	3,95	3,77	3,62	3,68	3,83	3,40	3,39
Temps 5m après Virage2	2,29	2,37	2,39	2,50	2,28	2,33	2,36	2,49
Temps 5m avant Virage 3	3,99	4,08	3,90	3,71	3,64	3,73	3,62	3,49
Temps 5m après Virage3	2,29	2,60	2,14	2,29	2,24	2,27	2,10	2,11
Distance coulée départ (m)*	7,1	7,4	7,9	5,6	8,2	9,1	7,5	7,9
Distance coulée 1 (m)*	4,9	3,9	4,8	4,5	5,2	5,9	4,7	5,9
Distance coulée 2 (m)*	4,3	3,8	5,1	4,3	4,6	5,2	4,3	5,2
Distance coulée 3 (m)*	4,0	3,9	5,0	4,4	4,4	5,4	4,9	5,5

* : Les distances des coulées sont des données calculées

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

200 Nage libre Messieurs (Finale A)

NOM Prénom	ALLEMANDET Jordan	COZIGOU Killian	LESCURE Bastien	ANGOT Julien	PEDURAND Ganesh	HASSAMBAY Florent	HUET Matthieu	REGENT Vince
Tfinal	**2:01,06**	**2:01,35**	**2:00,38**	**1:57,47**	**2:02,00**	**1:58,64**	**2:00,83**	**2:03,23**
Temps de Réaction	0,78	0,81		0,88	0,83	0,81	0,81	0,84
Temps d'envol	1,09	1,04		1,28	1,32	1,08	1,20	1,12
Distance de coulée	7,3	8,8		9,3	9,0	7,3	8,4	7,8
Temps de coulée	3,64	4,28		4,44	4,36	3,32	4,08	3,88
Temps au 15 mètres	7,44	7,28		7,16	7,24	6,84	7,28	7,48
Temps derniers 5 mètres	2,58	3,23	0,38	3,03	2,76	2,88	2,67	3,03
Temps du 1er 50	28,80	28,64	27,47	27,77	27,68	27,80	28,39	28,59
Temps du 2e 50	30,57	30,80	30,27	29,51	30,12	30,31	30,04	30,98
Temps du 3e 50	31,65	31,22	31,38	29,94	31,60	31,13	31,29	31,52
Temps du 4e 50	30,04	30,69	31,26	30,25	32,60	29,40	31,11	32,14
Temps du 1er 100	0:59,37	0:59,44	0:57,74	0:57,28	0:57,80	0:58,11	0:58,43	0:59,57
Temps du 2e 100	1:01,69	1:01,91	1:02,64	1:00,19	1:04,20	1:00,53	1:02,40	1:03,66
% 1er 100/Temps Final	49%	49%	48%	49%	47%	49%	48%	48%
% 2e 100/Temps Final	51%	51%	52%	51%	53%	51%	52%	52%
Frequence moyenne 1er 50	43,7	44,7	44,6	43,1	44,5	44,8	42,5	51,6
Fréquence moyenne 2e 50	41,0	41,6	39,9	40,5	38,6	43,6	42,1	50,9
Fréquence moyenne 3e 50	40,5	43,1	39,3	41,6	37,7	43,1	42,6	51,6
Fréquence moyenne 4e 50	40,5	43,3	39,0	41,1	35,9	44,9	42,6	48,9
D.C. moyenne 1er 50	2,30	2,27		2,42	2,36	2,29	2,43	2,02
D.C. moyenne 2e 50	2,34	2,31		2,43	2,53	2,22	2,30	1,86
D.C. moyenne 3e 50	2,29	2,19		2,37	2,46	2,17	2,26	1,86
D.C. moyenne 4e 50	2,34	2,18		2,32	2,41	2,18	2,15	1,82
nb mouvements 1er 50	36	35	36	32	33	36	34	41
nb mouvements 2e 50	39	38	36	36	35	40	38	47
nb mouvements 3e 50	39	40	36	37	36	41	40	47
nb mouvements 4e 50	39	42	38	38	36	42	42	50
nb mouvements total	153	155	146	143	140	159	154	185
Temps 5m avant Virage 1	3,44	3,60	27,47	3,37	3,24	3,40	3,67	3,79
Temps 5m après Virage1	2,04	2,04		1,79	2,12	1,84	2,17	2,21
Temps 5m avant Virage 2	3,45	3,72	57,74	3,36	3,48	3,59	3,07	3,45
Temps 5m après Virage2	2,11	1,92		2,08	2,12	2,05	2,29	2,15
Temps 5m avant Virage 3	3,58	3,90	29,12	3,54	3,60	3,36	4,00	4,33
Temps 5m après Virage3	2,06	2,02		2,02	2,08	2,04	2,16	2,11
Distance coulée départ (m)*	7,3	8,8		9,3	9,0	7,3	8,4	7,8
Distance coulée 1 (m)*	3,9	5,1		6,2	3,7	5,2	5,5	4,2
Distance coulée 2 (m)*	3,9	4,7		5,8	5,1	5,1	4,1	5,0
Distance coulée 3 (m)*	4,6	4,5		6,8	5,2	5,1	4,1	4,1

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

400 Nage Libre Dames (Finale A)

NOM Prénom	PECCI Margot	MENGUY Anais	DIMITROFF Anne	VAN ROUWENDAAL Sharon	VIGORITO Erika	CODEVELLE Coralie	DESFONTAINE S Roxane	NONIN Laura
Tfinal	**4:29,08**	**4:36,21**	**4:28,59**	**4:25,05**	**4:29,37**	**4:30,85**	**4:30,62**	**4:36,87**
Temps de Réaction	0,78	0,73	0,95	0,94	0,9	0,84	0,87	0,93
Temps d'envol	1,24	1,04	1,24	1,16	1,04	1,12	1,2	1,08
Distance de coulée (m)*	7,3	7,6	8,6	5,9	6,0	9,0	6,9	6,4
Temps de coulée	4,04	4,04	4,56	3,16	3,48	4,96	3,76	3,56
Temps au 15 mètres	8,28	7,96	8,00	8,08	8,68	8,24	8,12	8,36
Temps derniers 5 mètres	3,08	3,17	3,43	3,33	3,29	3,29	3,14	3,39
Temps du 1er 50	31,18	31,48	30,99	30,66	32,09	31,34	31,67	31,66
Temps du 2e 50	33,55	33,44	32,76	32,42	33,60	33,04	33,17	33,80
Temps du 3e 50	34,30	34,82	33,85	33,32	34,13	34,23	34,19	34,45
Temps du 4e 50	34,52	34,91	34,25	33,31	33,75	34,87	34,57	35,58
Temps du 5e 50	34,85	35,27	34,27	33,53	34,39	34,55	34,50	35,23
Temps du 6e 50	34,34	35,30	34,35	33,87	34,57	35,07	34,86	35,96
Temps du 7e 50	33,81	36,13	34,55	34,17	34,54	35,08	34,35	35,78
Temps du 8e 50	32,53	34,86	33,57	33,77	32,30	32,67	33,31	34,41
Temps du 1er 100	1:04,73	1:04,92	1:03,75	1:03,08	1:05,69	1:04,38	1:04,84	1:05,46
Temps du 2e 100	1:08,82	1:09,73	1:08,10	1:06,63	1:07,88	1:09,10	1:08,76	1:10,03
Temps du 3e 100	1:09,19	1:10,57	1:08,62	1:07,40	1:08,96	1:09,62	1:09,36	1:11,19
Temps du 4e 100	1:06,34	1:10,99	1:08,12	1:07,94	1:06,84	1:07,75	1:07,66	1:10,19
Temps du 1er 200	2:13,55	2:14,65	2:11,85	2:09,71	2:13,57	2:13,48	2:13,60	2:15,49
Temps du 2e 200	2:15,53	2:21,56	2:16,74	2:15,34	2:15,80	2:17,37	2:17,02	2:21,38
% 1er 200/Temps Final	50%	49%	49%	49%	50%	49%	49%	49%
% 2e 200/Temps Final	50%	51%	51%	51%	50%	51%	51%	51%
Frequence moyenne 1er 50	42,5	41,2	43,4	51,8	44,6	43,2	39,7	47,4
Fréquence moyenne 2e 50	40,5	40,9	42,4	49,5	45,2	39,8	39,2	46,5
Fréquence moyenne 3e 50	39,8	40,1	41,2	48,8	44,3	38,6	39,5	45,6
Fréquence moyenne 4e 50	39,6	37,9	40,3	48,5	52,0	38,4	39,3	46,7
Fréquence moyenne 5e 50	39,4	36,3	40,6	48,6	57,1	38,4	40,3	45,6
Fréquence moyenne 6e 50	39,8	36,4	40,6	48,2	54,5	38,5	39,3	45,8
Fréquence moyenne 7e 50	41,0	36,0	40,9	48,4	56,4	38,5	40,4	45,8
Fréquence moyenne 8e 50	42,4	36,3	41,0	48,1	58,1	39,8	41,2	47,4
D.C. moyenne 1er 50	2,21	2,21	2,16	1,84	2,06	2,17	2,31	1,95
D.C. moyenne 2e 50	2,14	2,14	2,12	1,82	1,94	2,26	2,19	1,88
D.C. moyenne 3e 50	2,13	2,10	2,11	1,81	1,94	2,22	2,18	1,86
D.C. moyenne 4e 50	2,12	2,20	2,12	1,80	1,69	2,21	2,13	1,78
D.C. moyenne 5e 50	2,12	2,27	2,11	1,79	1,51	2,21	2,13	1,86
D.C. moyenne 6e 50	2,12	2,25	2,10	1,79	1,57	2,18	2,15	1,79
D.C. moyenne 7e 50	2,10	2,24	2,09	1,78	1,51	2,18	2,12	1,83
D.C. moyenne 8e 50	2,08	2,26	2,11	1,78	1,55	2,24	2,08	1,77
nb mouvements 1er 50	38	37	37	46	42	37	36	43
nb mouvements 2e 50	41	41	41	48	47	40	39	48
nb mouvements 3e 50	42	41	41	49	46	41	41	49
nb mouvements 4e 50	42	40	41	49	46	41	42	51
nb mouvements 5e 50	42	39	41	49	47	41	42	49
nb mouvements 6e 50	42	39	42	49	47	41	42	50
nb mouvements 7e 50	42	39	42	50	47	40	42	50
nb mouvements 8e 50	44	39	43	51	48	42	44	52
nb mouvements total	333	315	328	391	370	323	328	392
Temps 5m avant Virage 1	3,54	3,60	3,51	3,46	3,73	3,58	3,87	3,74
Temps 5m après Virage1	2,26	2,36	2,17	2,02	2,39	2,34	1,69	2,46
Temps 5m avant Virage 2	3,65	3,68	3,91	3,68	3,89	4,06	3,52	3,86
Temps 5m après Virage2	2,31	2,32	2,53	2,52	2,43	2,50	2,36	2,10
Temps 5m avant Virage 3	3,71	3,94	3,64	3,60	3,74	3,73	3,95	3,99
Temps 5m après Virage3	2,21	2,30	2,20	2,12	2,46	2,43	2,29	2,33
Temps 5m avant Virage 4	3,79	3,77	4,01	3,79	3,81	4,20	3,68	4,33
Temps 5m après Virage4	2,21	2,23	2,47	2,41	2,59	2,44	2,52	2,95
Temps 5m avant Virage 5	3,84	3,88	3,80	3,60	3,96	3,87	4,02	4,00
Temps 5m après Virage5	2,16	2,28	2,20	2,28	2,56	2,45	2,46	2,60
Temps 5m avant Virage 6	3,74	3,78	4,03	3,83	4,01	4,02	4,00	4,08
Temps 5m après Virage6	2,14	2,26	2,57	2,53	2,59	2,58	2,48	3,12
Temps 5m avant Virage 7	3,75	4,11	3,94	3,68	3,83	3,90	3,83	3,98
Temps 5m après Virage7	2,21	2,41	2,34	2,48	2,45	2,46	2,13	2,50
Distance coulée départ (m)*	7,3	7,6	8,6	5,9	6,0	9,0	6,9	6,4
Distance coulée 1 (m)*	5,3	5,4	5,8	5,2	3,7	4,9	5,3	4,3
Distance coulée 2 (m)*	4,7	5,3	6,4	4,5	4,1	4,4	4,7	5,2
Distance coulée 3 (m)*	4,4	5,2	5,3	4,8	3,3	4,8	4,5	4,0
Distance coulée 4 (m)*	5,0	5,2	5,2	4,6	3,4	4,5	4,3	3,5
Distance coulée 5 (m)*	4,0	5,1	5,2	4,5	3,2	4,8	4,5	3,6
Distance coulée 6 (m)*	4,6	5,1	5,3	4,2	3,8	4,6	4,0	3,0
Distance coulée 7 (m)*	4,1	4,8	4,8	4,0	3,4	4,6	4,9	3,6

* : Les distances des coulées sont des données calculées

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

400 Nage Libre Messieurs (Finale A)

NOM Prénom	VIAL COLLET Enzo	ALLEMANDET Jordan	FAURE Florent	ANGOT Julien	LESCURE Bastien	POUESSEL Paul	BUSOLIN Alexis	ABOLLIVIER Maxime
Tfinal	**4:20,59**	**4:16,53**	**4:20,36**	**4:12,98**	**4:17,18**	**4:15,45**	**4:15,71**	**4:21,48**
Temps de Réaction	0,94	0,85	0,71	0,86	0,81	0,84	0,73	0,79
Temps d'envol	1,24	1,12	1,08	1,04	1,08	1,12	1	1,12
Distance de coulée (m)*	10,1	7,2	7,3	8,9	7,2	7,2	6,8	7,4
Temps de coulée	4,96	3,68	3,52	4,36	3,52	3,68	3,48	3,88
Temps au 15 mètres	7,37	7,64	7,24	7,32	7,36	7,64	7,64	7,88
Temps derniers 5 mètres	2,83	2,69	3,00	2,74	2,98	3,13	2,95	3,28
Temps du 1er 50	29,28	29,82	29,48	29,25	29,41	29,41	29,53	29,58
Temps du 2e 50	31,91	32,01	32,36	31,79	31,89	31,55	32,06	32,11
Temps du 3e 50	32,62	32,84	32,90	32,10	32,54	31,96	32,11	32,64
Temps du 4e 50	33,58	32,99	33,09	31,69	32,53	32,44	32,96	32,59
Temps du 5e 50	34,04	32,80	33,62	32,04	32,80	32,90	32,73	34,14
Temps du 6e 50	33,85	32,84	33,67	32,50	32,94	32,83	33,12	33,96
Temps du 7e 50	33,63	32,75	34,14	32,00	33,18	32,76	32,12	33,87
Temps du 8e 50	31,68	30,48	31,10	31,61	31,89	31,60	31,08	32,59
Temps du 1er 100	1:01,19	1:01,83	1:01,84	1:01,04	1:01,30	1:00,96	1:01,59	1:01,69
Temps du 2e 100	1:06,20	1:05,83	1:05,99	1:03,79	1:05,07	1:04,40	1:05,07	1:05,23
Temps du 3e 100	1:07,89	1:05,64	1:07,29	1:04,54	1:05,74	1:05,73	1:05,85	1:08,10
Temps du 4e 100	1:05,31	1:03,23	1:05,24	1:03,61	1:05,07	1:04,36	1:03,20	1:06,46
Temps du 1er 200	2:07,39	2:07,66	2:07,83	2:04,83	2:06,37	2:05,36	2:06,66	2:06,92
Temps du 2e 200	2:13,20	2:08,87	2:12,53	2:08,15	2:10,81	2:10,09	2:09,05	2:14,56
% 1er 200/Temps Final	49%	50%	49%	49%	49%	49%	50%	49%
% 2e 200/Temps Final	51%	50%	51%	51%	51%	51%	50%	51%
Frequence moyenne 1er 50	45,9	42,6	43,1	39,7	39,1	52,5	40,7	44,0
Fréquence moyenne 2e 50	44,5	38,8	39,4	36,5	35,5	49,1	38,4	40,6
Fréquence moyenne 3e 50	43,7	38,1	39,0	37,0	35,3	48,9	36,7	40,1
Fréquence moyenne 4e 50	43,2	38,2	39,7	37,0	35,2	50,2	37,2	40,1
Fréquence moyenne 5e 50	42,4	38,4	39,8	38,3	35,7	49,9	36,7	39,6
Fréquence moyenne 6e 50	42,3	38,3	39,5	37,0	35,3	48,7	37,3	38,8
Fréquence moyenne 7e 50	41,9	38,9	39,6	38,4	33,9	49,9	36,9	38,4
Fréquence moyenne 8e 50	44,1	39,4	42,0	38,7	35,8	50,9	40,3	39,5
D.C. moyenne 1er 50	2,13	2,31	2,23	2,48	2,55	1,90	2,44	2,28
D.C. moyenne 2e 50	2,03	2,36	2,30	2,49	2,59	1,89	2,35	2,27
D.C. moyenne 3e 50	2,04	2,33	2,28	2,48	2,56	1,87	2,48	2,25
D.C. moyenne 4e 50	1,99	2,31	2,21	2,47	2,59	1,80	2,36	2,22
D.C. moyenne 5e 50	2,02	2,33	2,19	2,39	2,49	1,78	2,46	2,22
D.C. moyenne 6e 50	2,01	2,34	2,20	2,38	2,56	1,82	2,29	2,23
D.C. moyenne 7e 50	2,07	2,30	2,15	2,34	2,64	1,81	2,51	2,26
D.C. moyenne 8e 50	2,04	2,39	2,21	2,34	2,51	1,78	2,26	2,26
nb mouvements 1er 50	36	36	36	33	33	43	34	37
nb mouvements 2e 50	43	38	39	35	34	46	37	39
nb mouvements 3e 50	43	39	39	36	34	48	36	39
nb mouvements 4e 50	45	39	40	36	34	49	37	41
nb mouvements 5e 50	44	39	41	36	35	49	36	40
nb mouvements 6e 50	45	39	41	37	35	48	37	40
nb mouvements 7e 50	43	39	41	37	36	49	36	40
nb mouvements 8e 50	44	38	41	38	35	51	39	41
nb mouvements total	343	307	318	288	276	383	292	317
Temps 5m avant Virage 1	3,36	3,70	3,24	3,33	3,65	3,53	3,53	3,66
Temps 5m après Virage1	2,00	2,10	2,08	1,91	1,99	2,07	1,75	2,26
Temps 5m avant Virage 2	3,31	3,63	3,80	3,48	3,78	3,52	3,71	3,77
Temps 5m après Virage2	2,01	2,05	2,32	2,32	2,22	2,16	2,13	2,39
Temps 5m avant Virage 3	3,65	3,79	3,54	3,62	3,80	3,56	3,66	3,73
Temps 5m après Virage3	1,99	2,01	1,98	1,98	2,20	2,08	2,10	2,15
Temps 5m avant Virage 4	3,67	3,78	3,79	3,43	3,93	3,76	3,46	3,48
Temps 5m après Virage4	2,01	2,02	2,45	2,21	2,31	2,16	2,38	2,92
Temps 5m avant Virage 5	3,95	3,90	3,69	3,59	3,49	3,74	3,79	3,98
Temps 5m après Virage5	1,97	2,18	1,91	1,85	2,51	2,22	1,81	2,10
Temps 5m avant Virage 6	3,68	3,86	4,08	3,41	3,91	3,49	3,23	4,18
Temps 5m après Virage6	2,00	2,10	2,08	2,31	2,37	2,35	2,49	2,38
Temps 5m avant Virage 7	3,87	3,77	3,86	3,01	3,93	3,81	3,71	3,81
Temps 5m après Virage7	2,21	2,23	2,18	2,39	2,23	2,03	1,77	2,35
Distance coulée départ (m)*	10,1	7,2	7,3	8,9	7,2	7,2	6,8	7,4
Distance coulée 1 (m)*	5,9	4,0	5,1	6,0	5,7	5,1	5,7	4,8
Distance coulée 2 (m)*	5,4	3,9	4,8	5,9	5,9	5,4	5,2	4,7
Distance coulée 3 (m)*	5,1	4,0	5,1	5,7	6,0	6,0	5,3	5,3
Distance coulée 4 (m)*	4,9	3,9	4,3	5,9	5,7	4,6	4,9	4,8
Distance coulée 5 (m)*	4,4	3,9	4,7	5,8	5,4	4,7	5,7	5,2
Distance coulée 6 (m)*	4,6	3,5	5,2	5,5	5,4	4,2	4,4	4,7
Distance coulée 7 (m)*	4,0	3,7	4,3	5,9	5,4	4,6	5,6	4,5

* : Les distances des coulées sont des données calculées

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

50 Dos Dames (Finale A)

NOM Prénom	SORO Giulia	BLANC Charlotte	PSZCZOLINSKI Audrey	MONMOUSSEAU Margot	DEPAIX Juliette	SAINT GHISLAIN Elise	BOUSSA Linda	MAQUET Margot
Tfinal	**33,11**	**32,10**	**0,70**	**30,91**	**31,77**	**31,97**	**32,48**	**31,73**
Temps de Réaction	0,68	0,72	0,70	0,90	0,60	0,63	0,66	0,52
Temps d'envol	0,76	0,76	0,72	0,88	0,68	0,72	0,72	0,68
Distance de coulée (m)*	8,9	8,2	10,6	7,6	7,3	8,9	8,3	8,7
Temps de coulée	5,32	4,72	6,16	4,44	4,36	5,28	5,04	5,12
Temps au 15 mètres	9,00	8,68	8,68	8,76	8,96	8,92	9,12	8,80
Temps au 25 mètres	15,48	15,00	15,12	14,80	15,24	15,36	15,52	15,08
Temps derniers 5 mètres	3,75	3,50	31,36	3,03	3,29	3,17	3,92	3,45
Frequence moyenne 1er 50	49,67	49,47	53,32	50,30	51,49	54,92	54,40	49,34
D.C. moyenne 1er 50	1,78	1,83	1,69	1,88	1,79	1,65	1,70	1,88
nb mouvements 1er 50	45	44	45	44	46	48	49	44
Distance coulée départ (m)*	8,9	8,2	10,6	7,6	7,3	8,9	8,3	8,7

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

50 Dos Dames (Finale B)

NOM Prénom	KENNEDY HILL Gabriella	FENASSE Allison	DOS SANTOS Aurore	KOUADIO Ophelie	LURO Julie	MEYER Elodie	RAIMBAULT Caroline	BAZIN Lill
Tfinal	**32,74**	**33,55**			**32,88**	**32,68**	**33,47**	**33,21**
Temps de Réaction	0,60	0,72			0,72	0,72	0,83	0,84
Temps d'envol	0,76	0,80			0,88	0,88	0,84	0,92
Distance de coulée (m)*	9,4	7,7			8,2	6,9	5,2	6,9
Temps de coulée	5,56	4,72			5	4,28	3,28	4,36
Temps au 15 mètres	8,84	9,24			9,16	9,28	9,52	9,44
Temps au 25 mètres	15,48	15,96			15,60	15,56	16,00	15,88
Temps derniers 5 mètres	3,38	3,43			3,36	3,20	4,15	3,89
Frequence moyenne 1er 50	45,50	47,85			50,83	49,33	51,88	48,01
D.C. moyenne 1er 50	1,93	1,81			1,74	1,81	1,75	1,89
nb mouvements 1er 50	41	47			47	46	52	46
Distance coulée départ (m)*	9,4	7,7			8,2	6,9	5,2	6,9

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

50 Dos Messieurs (Finale A)

NOM Prénom	DODIN Julien	COINDE Valentin	GOYETCHE Julien Pierre	LE BRAS Jean Baptiste	LAURENT Johann	ARICAT Alexis	COELHO Jordan	ARMINOT Guillaume
Tfinal	**30,06**	**30,54**	**29,31**	**28,33**	**29,67**	**29,98**	**30,39**	**30,46**
Temps de Réaction	0,64	0,68	0,68	0,65	0,73	0,64	0,73	0,68
Temps d'envol	0,84	0,76	0,88	0,72	0,88	0,88	0,84	0,80
Distance de coulée (m)*	8,0	7,7	8,9	10,2	14,7	7,9	11,3	8,8
Temps de coulée	4,44	4,16	4,88	5,12	7,96	4,44	6,28	4,88
Temps au 15 mètres	8,32	8,12	8,24	7,52	8,12	8,48	8,36	8,36
Temps au 25 mètres	14,36	14,24	14,08	13,22	14,08	14,28	14,36	14,44
Temps derniers 5 mètres	3,18	3,34	2,95	4,15	2,83	2,74	3,27	3,22
Frequence moyenne 1er 50	46,93	51,11	48,30	53,22	47,53	46,77	48,29	53,77
D.C. moyenne 1er 50	2,07	1,85	2,06	1,92	2,03	2,06	1,99	1,78
nb mouvements 1er 50	40	44	39	41	34	40	38	45
Distance coulée départ (m)*	8,0	7,7	8,9	10,2	14,7	7,9	11,3	8,8

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

50 Dos Messieurs (Finale B)

NOM Prénom	CATALA Jean Maxime	CARBUCCIA Alexandre	GALLOTTA Tennessy	NGUYEN Hy Doan	LIBER Olivier	ADAM Maxence	CHAUMONT Baptiste	BERNET Jean Patrick
Tfinal	**30,94**	**31,05**			**30,15**	**30,39**	**30,65**	**30,55**
Temps de Réaction	0,76	0,72			0,82	0,68	0,80	0,68
Temps d'envol	0,92	0,80			0,88	0,88	0,84	0,88
Distance de coulée (m)*	8,5	7,9			8,4	9,0	6,3	11,4
Temps de coulée	4,84	4,48			4,6	5,04	3,56	6,36
Temps au 15 mètres	8,56	8,56			8,24	8,44	8,44	8,40
Temps au 25 mètres	14,80	14,84			14,36	14,48	14,56	14,56
Temps derniers 5 mètres	3,18	3,29			2,95	2,71	2,81	3,39
Frequence moyenne 1er 50	48,28	45,94			51,53	46,51	45,81	52,03
D.C. moyenne 1er 50	1,94	2,04			1,85	2,02	2,03	1,84
nb mouvements 1er 50	43	41			43	40	43	43
Distance coulée départ (m)*	8,5	7,9			8,4	9,0	6,3	11,4

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

100 Dos Dames (Finale A)

NOM Prénom	BLANC Charlotte	PSZCZOLINSKI Audrey	SCHWEITZER Manon	MONMOUSSEAU Margot	BOUSSA Linda	DEPAIX Juliette	COMBEAU Charlotte	SAINT GHISLAIN Elise
Tfinal	**1:08,79**	**1:07,35**	**1:09,48**	**1:05,72**	**1:07,20**	**1:10,01**	**1:08,68**	**1:09,38**
Temps de Réaction	0,68	0,80	0,72	0,94	0,62	0,60	0,68	0,60
Temps d'envol	0,76	0,84	0,76	0,96	0,72	0,60	0,80	0,68
Distance de coulée (m)*	10,1	10,0	13,9	7,6	8,0	6,8	6,6	9,5
Temps de coulée	6,00	5,96	8,32	4,64	4,80	4,12	4,20	5,80
Temps au 15 mètres	8,92	8,96	8,96	9,16	9,00	9,04	9,56	9,12
Temps au 25 mètres	15,36	15,66	15,52	15,40	15,68	15,52	16,04	15,72
Temps au 75 mètres	50,04	49,84	51,32	48,64	49,32	50,68	50,36	50,68
Temps derniers 5 mètres	3,67	3,31	3,32	3,32	3,52	3,81	3,76	3,86
Temps du 1er 50	33,13	33,72	34,29	32,99	33,30	33,44	33,77	33,75
Temps du 2e 50	35,66	33,63	35,19	32,73	33,90	36,57	34,91	35,63
Frequence moyenne 1er 50	45,3	42,7	46,4	42,5	48,2	47,4	44,8	49,8
Fréquence moyenne 2e 50	42,4	46,4	44,2	43,3	47,7	41,2	42,5	46,4
D.C. moyenne 1er 50	1,97	2,03	1,82	2,12	1,83	1,87	2,01	1,77
D.C. moyenne 2e 50	1,92	1,85	1,84	2,04	1,79	1,92	1,95	1,75
nb mouvements 1er 50	39	39	39	39	45	45	42	44
nb mouvements 2e 50	46	49	47	44	50	48	45	49
nb mouvements total	85	88	86	83	95	93	87	93
Temps 5m avant Virage 1	4,05	4,04	3,97	3,83	3,90	4,04	4,17	4,15
Temps 5m après Virage1	2,47	2,36	2,43	2,25	2,26	2,44	2,19	2,21
Distance coulée départ (m)*	10,1	10,0	13,9	7,6	8,0	6,8	6,6	9,5
Distance coulée 1 (m)*	5,2	5,2	6,7	5,8	5,1	5,2	6,3	6,3

* : Les distances des coulées sont des données calculées

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

100 Dos Dames (Finale B)

NOM Prénom	LAGET Marie	MEYER Elodie	CLEMENT Victoria	DESTREMAU Anne Chloe	BAZIN Lill	KOUADIO Ophelie	FAUCONNIER Lisa	KENNEDY HILL Gabriella
Tfinal	**1:11,68**	**1:09,98**	**1:10,71**	**1:09,83**	**1:09,92**	**1:08,43**	**1:10,84**	**1:10,69**
Temps de Réaction	0,64	0,64	0,78	0,78	0,60	0,60	0,77	0,62
Temps d'envol	0,84	0,80	0,80	0,84	0,68	0,60	0,96	0,80
Distance de coulée (m)*	9,8	7,5	7,2	10,7	6,6	5,5	9,0	10,0
Temps de coulée	6,32	4,72	4,32	6,40	4,04	3,32	5,60	6,08
Temps au 15 mètres	9,70	9,44	9,04	9,00	9,12	9,04	9,36	9,16
Temps au 25 mètres	16,52	16,16	15,76	15,68	15,80	15,52	16,00	15,92
Temps au 75 mètres	52,56	51,44	51,60	51,32	50,88	50,12	51,84	51,84
Temps derniers 5 mètres	3,72	3,62	3,87	3,63	3,88	3,79	3,96	3,37
Temps du 1er 50	35,16	34,34	34,28	34,34	34,16	33,61	34,80	34,79
Temps du 2e 50	36,52	35,64	36,43	35,49	35,76	34,82	36,04	35,90
Frequence moyenne 1er 50	46,2	43,5	44,5	38,9	42,5	41,2	46,2	39,3
Fréquence moyenne 2e 50	44,5	42,7	41,9	36,2	39,6	39,3	42,2	38,8
D.C. moyenne 1er 50	1,83	1,99	1,92	2,18	2,02	2,13	1,90	2,17
D.C. moyenne 2e 50	1,78	1,90	1,88	2,23	2,03	2,11	1,96	2,00
nb mouvements 1er 50	43	42	43	35	42	40	43	37
nb mouvements 2e 50	50	46	46	40	43	41	45	43
nb mouvements total	93	88	89	75	85	81	88	80
Temps 5m avant Virage 1	4,16	4,06	4,12	4,10	4,04	4,01	4,88	4,43
Temps 5m après Virage1	2,44	2,38	2,08	2,06	2,00	2,11	2,96	1,69
Distance coulée départ (m)*	9,8	7,5	7,2	10,7	6,6	5,5	9,0	10,0
Distance coulée 1 (m)*	6,0	6,6	6,6	5,7	6,5	6,2	6,3	7,2

* : Les distances des coulées sont des données calculées

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

100 Dos Messieurs (Finale A)

NOM Prénom	PEDURAND Ganesh	SCHWEITZER Paul Marc	COELHO Jordan	LE BRAS Jean Baptiste	ACHELHI Bilal	GOYETCHE Julien Pierre	PIVOT Maxime	LAURENT Johann
Tfinal	**1:03,63**	**1:03,01**	**1:02,88**	**1:01,38**	**1:02,08**	**1:03,12**	**1:04,08**	**1:04,79**
Temps de Réaction	0,60	0,52	0,75	0,69	1,16	1,16	0,65	0,63
Temps d'envol	0,84	0,68	0,80	0,72	1,20	1,36	0,72	0,84
Distance de coulée (m)*	9,5	13,5	12,1	8,7	8,2	9,0	10,5	15,4
Temps de coulée	5,32	7,52	6,60	4,60	4,76	5,40	6,08	8,32
Temps au 15 mètres	8,36	8,36	8,20	7,92	8,68	9,04	8,68	8,12
Temps au 25 mètres	14,54	14,52	14,32	13,84	14,68	15,12	14,80	14,24
Temps au 75 mètres	46,82	46,24	46,68	44,76	45,76	46,92	46,80	46,60
Temps derniers 5 mètres	3,03	3,25	3,12	3,22	3,16	2,84	2,84	3,55
Temps du 1er 50	31,39	31,21	31,32	30,26	30,10	31,03	31,24	30,60
Temps du 2e 50	32,24	31,80	31,56	31,12	31,98	32,09	32,84	34,19
Frequence moyenne 1er 50	38,6	45,1	39,6	49,6	54,4	45,9	47,4	45,5
Fréquence moyenne 2e 50	37,0	47,9	41,7	48,2	50,6	42,2	42,9	38,0
D.C. moyenne 1er 50	2,41	2,10	2,34	1,94	1,79	2,09	2,07	2,12
D.C. moyenne 2e 50	2,39	1,89	2,20	1,92	1,82	2,10	2,00	2,22
nb mouvements 1er 50	33	35	32	41	46	39	38	32
nb mouvements 2e 50	36	46	40	45	48	39	43	37
nb mouvements total	69	81	72	86	94	78	81	69
Temps 5m avant Virage 1	3,71	3,81	3,64	3,58	2,94	3,23	4,24	3,72
Temps 5m après Virage1	2,09	2,03	2,16	1,86	2,70	1,97	1,96	2,16
Distance coulée départ (m)*	9,5	13,5	12,1	8,7	8,2	9,0	10,5	15,4
Distance coulée 1 (m)*	6,7	6,7	7,3	6,8	6,0	7,7	7,2	9,2

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

100 Dos Messieurs (Finale B)

NOM Prénom	BOUHERET Michel	ABOLLIVIER Maxime	DODIN Julien	BERNET Jean Patrick	BILLANT Pierre Louis	ESTASSE Theo	APPERT Amory	CHAUMONT Baptiste
Tfinal	**1:05,59**	**1:04,88**	**1:04,73**	**1:05,25**			**1:04,77**	**1:05,81**
Temps de Réaction	0,56	0,64	0,68	0,74			0,69	0,88
Temps d'envol	0,64	0,80	0,72	0,76			0,84	0,96
Distance de coulée (m)*	10,3	8,3	8,5	12,9			8,8	7,5
Temps de coulée	6,16	4,92	4,88	7,20			4,96	4,36
Temps au 15 mètres	8,94	8,84	8,60	8,36			8,48	8,76
Temps au 25 mètres	15,24	15,00	14,72	14,52			14,88	15,00
Temps au 75 mètres	48,04	47,56	47,48	47,56			47,32	48,16
Temps derniers 5 mètres	3,43	3,44	3,41	3,49			3,57	3,49
Temps du 1er 50	32,54	32,09	31,83	31,76			31,91	31,91
Temps du 2e 50	33,05	32,79	32,90	33,49			32,86	33,90
Frequence moyenne 1er 50	41,4	41,9	42,0	44,5			45,3	43,1
Fréquence moyenne 2e 50	41,3	40,4	40,4	44,2			44,8	40,9
D.C. moyenne 1er 50	2,24	2,23	2,20	2,07			2,02	2,12
D.C. moyenne 2e 50	2,11	2,18	2,15	1,93			1,96	2,04
nb mouvements 1er 50	35	36	37	35			40	39
nb mouvements 2e 50	41	42	41	44			44	44
nb mouvements total	76	78	78	79			84	83
Temps 5m avant Virage 1	4,14	3,93	3,67	3,80			3,71	3,39
Temps 5m après Virage1	2,06	2,07	1,81	1,88			1,93	1,69
Distance coulée départ (m)*	10,3	8,3	8,5	12,9			8,8	7,5
Distance coulée 1 (m)*	7,4	4,4	6,0	8,0			6,8	6,2

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

200 Dos Dames (Finale A)

NOM Prénom	BAZIN Lill	FAUCONNIER Lisa	DESTREMAU Anne Chloe	VAN ROUWENDAAL Sharon	SCHWEITZER Manon	COMBEAU Charlotte	BOUSSA Linda	PSZCZOLINSKI Audrey
Tfinal	**2:27,96**	**2:29,51**	**2:26,38**	**2:22,42**	**2:24,61**	**2:27,55**		**2:25,03**
Temps de Réaction	0,76	0,80	0,76	0,70	0,68	0,74		0,79
Temps d'envol	0,88	1,00	0,80	0,76	0,72	0,84		0,84
Distance de coulée	7,3	8,9	10,5	6,3	12,4	6,2		11,5
Temps de coulée	4,48	5,72	6,24	3,92	7,28	3,92		6,8
Temps au 15 mètres	9,24	9,64	8,92	9,36	8,84	9,44		8,88
Temps derniers 5 mètres	3,60	3,99	3,74	3,58	3,49	3,87		4,11
Temps du 1er 50	34,74	35,06	34,50	34,43	34,60	34,69		33,80
Temps du 2e 50	37,18	37,82	37,26	35,82	36,65	37,23		36,32
Temps du 3e 50	38,26	38,67	38,17	36,81	37,40	38,06		37,17
Temps du 4e 50	37,78	37,96	36,45	35,36	35,96	37,57		37,74
Temps du 1er 100	1:11,92	1:12,88	1:11,76	1:10,25	1:11,25	1:11,92		1:10,12
Temps du 2e 100	1:16,04	1:16,63	1:14,62	1:12,17	1:13,36	1:15,63		1:14,91
% 1er 100/Temps Final	49%	49%	49%	49%	49%	49%		48%
% 2e 100/Temps Final	51%	51%	51%	51%	51%	51%		52%
Frequence moyenne 1er 50	39,2	43,2	34,9	44,3	44,6	40,0		41,1
Fréquence moyenne 2e 50	35,4	38,2	31,8	41,4	40,1	35,6		41,2
Fréquence moyenne 3e 50	35,7	36,9	32,5	40,4	39,4	35,2		40,6
Fréquence moyenne 4e 50	34,6	38,3	33,9	41,6	38,3	35,6		40,3
D.C. moyenne 1er 50	2,15	1,97	2,39	1,92	1,86	2,14		2,06
D.C. moyenne 2e 50	2,19	2,04	2,45	1,99	2,00	2,22		1,96
D.C. moyenne 3e 50	2,13	2,05	2,36	1,96	1,98	2,19		1,97
D.C. moyenne 4e 50	2,17	2,00	2,31	1,98	2,09	2,17		1,93
nb mouvements 1er 50	39	41	32	44	39	40		37
nb mouvements 2e 50	39	42	35	44	43	39		44
nb mouvements 3e 50	41	42	37	45	43	40		45
nb mouvements 4e 50	41	44	39	46	44	42		47
nb mouvements total	160	169	143	179	169	161	--	173
Temps 5m avant Virage 1	4,10	4,18	3,98	3,83	4,08	4,17		3,68
Temps 5m après Virage1	2,10	2,54	2,22	2,73	2,48	2,47		2,48
Temps 5m avant Virage 2	4,04	4,40	4,24	3,89	4,21	4,40		4,04
Temps 5m après Virage2	2,20	2,44	2,44	2,47	2,51	2,64		2,64
Temps 5m avant Virage 3	4,42	4,47	4,37	3,98	4,05	4,30		4,41
Temps 5m après Virage3	2,22	2,61	2,11	2,62	2,39	2,66		2,67
Distance coulée départ (m)*	7,3	8,9	10,5	6,3	12,4	6,2		11,5
Distance coulée 1 (m)*	6,4	6,6	6,0	4,9	6,6	6,0		5,8
Distance coulée 2 (m)*	6,2	6,7	5,1	5,2	6,1	5,0		5,2
Distance coulée 3 (m)*	5,5	6,3	5,1	4,3	5,2	4,9		4,9

* : Les distances des coulées sont des données calculées

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

200 Dos Messieurs (Finale A)

NOM Prénom	ROMEU Joel	PIVOT Maxime	LE BRAS Jean Baptiste	COELHO Jordan	SCHWEITZER Paul Marc	ACHELHI Bilal	BOUHERET Michel	VOGELEISEN Jonathan
Tfinal	**2:18,13**	**2:16,91**	**2:12,02**	**2:13,60**	**2:14,74**	**2:12,00**	**2:18,43**	**2:19,07**
Temps de Réaction	0,60	0,60	0,77	0,77	0,64	0,64	0,67	0,76
Temps d'envol	0,72	0,80	0,80	0,92	0,84	0,84	0,76	0,88
Distance de coulée	7,8	10,5	9,2	11,4	14,1	8,0	9,3	9,9
Temps de coulée	4,32	6,24	4,92	6,36	7,96	4,6	5,64	6,08
Temps au 15 mètres	8,36	8,88	8,00	8,40	8,48	8,60	9,08	9,24
Temps derniers 5 mètres	3,33	3,47	3,34	3,16	3,46	3,32	3,47	3,39
Temps du 1er 50	32,77	32,40	31,40	31,92	32,06	31,25	33,19	33,53
Temps du 2e 50	34,78	34,20	34,20	33,81	33,93	33,19	35,72	35,65
Temps du 3e 50	35,46	35,20	33,83	34,71	35,01	33,98	35,24	35,56
Temps du 4e 50	35,12	35,11	32,59	33,16	33,74	33,58	34,28	34,33
Temps du 1er 100	1:07,55	1:06,60	1:05,60	1:05,73	1:05,99	1:04,44	1:08,91	1:09,18
Temps du 2e 100	1:10,58	1:10,31	1:06,42	1:07,87	1:08,75	1:07,56	1:09,52	1:09,89
% 1er 100/Temps Final	49%	49%	50%	49%	49%	49%	50%	50%
% 2e 100/Temps Final	51%	51%	50%	51%	51%	51%	50%	50%
Frequence moyenne 1er 50	40,3	42,4	45,2	37,0	42,4	47,4	37,4	38,3
Fréquence moyenne 2e 50	37,1	39,5	40,1	35,2	41,0	42,5	34,0	34,8
Fréquence moyenne 3e 50	37,9	38,6	42,7	36,1	40,7	45,0	36,3	35,9
Fréquence moyenne 4e 50	37,6	39,2	45,1	39,4	43,1	46,2	38,5	38,7
D.C. moyenne 1er 50	2,21	2,17	2,05	2,45	2,13	1,98	2,38	2,32
D.C. moyenne 2e 50	2,22	2,19	2,11	2,45	2,09	2,08	2,35	2,40
D.C. moyenne 3e 50	2,19	2,15	2,04	2,32	2,04	1,92	2,27	2,36
D.C. moyenne 4e 50	2,16	2,09	1,96	2,22	1,97	1,86	2,17	2,20
nb mouvements 1er 50	37	36	39	31	39	41	34	35
nb mouvements 2e 50	39	39	41	35	40	41	35	37
nb mouvements 3e 50	40	40	43	37	42	44	37	38
nb mouvements 4e 50	41	43	46	41	45	46	40	41
nb mouvements total	157	158	169	144	166	172	146	151
Temps 5m avant Virage 1	4,21	3,96	3,92	3,68	3,62	3,49	3,87	4,05
Temps 5m après Virage1	1,71	2,40	2,08	2,12	2,22	2,35	1,89	2,71
Temps 5m avant Virage 2	3,79	3,92	3,80	3,93	3,75	3,68	3,83	4,18
Temps 5m après Virage2	2,21	2,12	2,24	2,23	2,41	2,40	2,25	2,90
Temps 5m avant Virage 3	4,25	4,08	3,95	3,84	3,76	3,78	3,79	4,34
Temps 5m après Virage3	2,15	2,28	2,09	2,52	2,00	2,26	2,13	2,74
Distance coulée départ (m)*	7,8	10,5	9,2	11,4	14,1	8,0	9,3	9,9
Distance coulée 1 (m)*	6,3	6,8	6,3	6,7	7,3	6,9	8,0	5,4
Distance coulée 2 (m)*	6,4	5,8	5,8	6,3	6,4	6,5	7,5	4,8
Distance coulée 3 (m)*	5,5	5,2	5,7	5,0	6,1	6,1	7,3	4,6

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

50 Brasse Dames (Finale A)

NOM Prénom	ESCANDE Melanie	PELTIER Alice	HUFFNER Geraldine	THIEL Claire	GENEVRIER ACHARD Alexandra	TARLIER Gwennaelle	INNOCENTI Laura	DERANLOT Eva
Tfinal	**35,56**	**35,36**	**34,81**	**34,95**				
Temps de Réaction	0,85	0,90	1,10	0,88				
Temps d'envol	1,04	1,20	1,40	1,24				
Distance de coulée (m)*	9,5	8,2	9,7	9,5				
Temps de coulée	5,88	4,8	6	5,76				
Temps au 15 mètres	9,24	8,80	9,32	9,08				
Temps au 25 mètres	16,29	16,04	16,44	16,28				
Temps derniers 5 mètres	3,92	3,76	3,41	3,43				
Frequence moyenne 1er 50	70,54	62,06	57,71	57,84				
D.C. moyenne 1er 50	1,14	1,28	1,41	1,39				
nb mouvements 1er 50	36	32	28	28				
Distance coulée départ (m)*	9,5	8,2	9,7	9,5				

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

50 Brasse Dames (Finale B)

NOM Prénom	GERMAN Sophanny	BRUSTEL Megane	KWASNIAK Helene Elisa	MARIS Lea	JUGNIOT Natacha	BERTON Margaux	CORNET Charlotte	RESSE Marine
Tfinal	**35,74**	**36,22**	**35,91**	**36,10**				
Temps de Réaction	0,72	0,77	0,93	0,79				
Temps d'envol	1,07	1,11	1,16	1,08				
Distance de coulée (m)*	8,9	8,9	10,2	8,1				
Temps de coulée	5,28	5,28	6,4	5,08				
Temps au 15 mètres	8,88	8,87	9,44	9,40				
Temps au 25 mètres	16,28	16,64	16,72	16,88				
Temps derniers 5 mètres	3,66	4,10	3,63	3,82				
Frequence moyenne 1er 50	56,80	60,91	55,15	64,48				
D.C. moyenne 1er 50	1,37	1,27	1,43	1,22				
nb mouvements 1er 50	29	32	27	34				
Distance coulée départ (m)*	8,9	8,9	10,2	8,1				

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

50 Brasse Messieurs (Finale A)

NOM Prénom	PERISSER Patrick	DOBRAL Corentin	DUROT Benjamin	QUIRIN Hugo	RABEISEN Thomas	PEDURAND Ganesh	CARRE Alexandre	SAVALLE Damien
Tfinal	**32,51**	**32,47**	**32,16**	**31,38**			**32,50**	**32,56**
Temps de Réaction	0,84	0,82	0,76	0,77			0,86	0,74
Temps d'envol	1,12	1,08	1,04	1,00			1,20	1,08
Distance de coulée (m)*	8,5	11,2	9,0	9,1			8,4	7,4
Temps de coulée	4,6	6,36	4,8	4,76			4,6	4
Temps au 15 mètres	8,08	8,52	8,04	7,88			8,24	8,16
Temps au 25 mètres	14,88	15,12	14,68	14,36			14,92	14,92
Temps derniers 5 mètres	3,31	3,31	3,12	3,38			3,30	3,52
Frequence moyenne 1er 50	61,65	56,41	54,78	54,88			58,83	60,41
D.C. moyenne 1er 50	1,38	1,55	1,57	1,63			1,46	1,43
nb mouvements 1er 50	29	25	25	24			28	30
Distance coulée départ (m)*	8,5	11,2	9,0	9,1			8,4	7,4

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

50 Brasse Messieurs (Finale B)

NOM Prénom	JAN Benoit	BAUD Morgan	AGNES Florian	FERRARI Geoffrey	CHANAL Nicolas	SERIS Mathieu	TABOGA Marc	THIBAULT Benjamin
Tfinal	**32,84**	**33,46**	**33,14**	**32,83**	**32,91**	**33,68**	**33,43**	**33,57**
Temps de Réaction	0,74	0,76	0,88	0,69	0,72	0,92	0,79	0,72
Temps d'envol	1,12	1,07	1,12	1,04	1,00	1,20	1,20	1,16
Distance de coulée (m)*	10,1	10,2	9,3	8,7	7,9	8,4	9,4	10,0
Temps de coulée	5,52	5,92	5,28	4,92	4,32	4,92	5,28	5,44
Temps au 15 mètres	8,16	8,72	8,52	8,44	8,24	8,76	8,40	8,12
Temps au 25 mètres	15,01	15,48	15,28	15,12	15,12	15,56	15,80	15,36
Temps derniers 5 mètres	3,44	3,42	3,02	3,15	3,31	3,56	3,23	3,49
Frequence moyenne 1er 50	56,67	67,57	64,61	69,23	60,42	68,48	53,28	56,62
D.C. moyenne 1er 50	1,50	1,25	1,29	1,23	1,40	1,23	1,55	1,45
nb mouvements 1er 50	26	31	31	32	28	33	27	28
Distance coulée départ (m)*	10,1	10,2	9,3	8,7	7,9	8,4	9,4	10,0

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

100 Brasse Dames (Finale A)

NOM Prénom	INNOCENTI Laura	HUFFNER Geraldine	GENEVRIER ACHARD Alexandra	FROMENTAL Chloe	THIEL Claire	YAMOUT Nibal	PELTIER Alice	RESSE Marine
Tfinal	**1:17,97**	**1:17,27**	**1:15,19**	**1:14,90**	**1:17,61**	**1:16,25**	**1:17,04**	**1:16,92**
Temps de Réaction	0,81	0,90	0,86	0,85	0,85	0,84	0,88	0,88
Temps d'envol	1,02	1,20	1,16	1,08	1,20	1,20	1,20	1,16
Distance de coulée (m)*	9,6	10,1	7,5	9,0	8,5	8,6	7,9	9,0
Temps de coulée	6,04	6,16	4,44	5,36	5,24	5,36	5,00	5,68
Temps au 15 mètres	9,40	9,16	8,92	8,96	9,24	9,36	9,48	9,44
Temps au 25 mètres	17,04	16,72	16,08	16,60	16,64	16,76	16,96	17,08
Temps au 75 mètres	57,10	56,20	54,96	55,24	56,44	55,60	56,28	56,20
Temps derniers 5 mètres	4,05	4,07	4,23	3,86	4,25	3,25	3,44	4,36
Temps du 1er 50	36,77	36,11	35,50	36,05	36,63	36,87	36,61	36,43
Temps du 2e 50	41,20	41,16	39,69	38,85	40,98	39,38	40,43	40,49
Frequence moyenne 1er 50	52,2	50,6	47,3	46,6	44,3	54,9	40,1	47,6
Fréquence moyenne 2e 50	47,0	49,7	45,5	44,4	46,9	52,4	44,9	47,9
D.C. moyenne 1er 50	1,47	1,54	1,66	1,65	1,74	1,43	1,95	1,63
D.C. moyenne 2e 50	1,52	1,43	1,64	1,71	1,54	1,37	1,58	1,52
nb mouvements 1er 50	27	24	24	24	23	28	23	25
nb mouvements 2e 50	29	30	26	26	28	32	29	29
nb mouvements total	56	54	50	50	51	60	52	54
Temps 5m avant Virage 1	3,85	3,79	3,62	3,73	3,99	4,59	4,05	3,83
Temps 5m après Virage1	3,43	3,37	3,34	3,31	3,41	2,61	2,95	3,09
Distance coulée départ (m)*	9,6	10,1	7,5	9,0	8,5	8,6	7,9	9,0
Distance coulée 1 (m)*	7,0	6,8	6,4	6,4	6,4	5,9	6,6	7,0

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

100 Brasse Dames (Finale B)

NOM Prénom	CORNET Charlotte	TARLIER Gwennaelle	DERANLOT Eva	ESCANDE Melanie	KWASNIAK Helene Elisa	PARCHEMIN Anaelle	MARIS Lea	GERMAN Sophanny
Tfinal	**1:18,82**	**1:19,31**	**1:19,02**	**1:18,40**	**1:18,95**	**1:21,51**	**1:19,88**	**1:20,09**
Temps de Réaction	0,80	0,77	0,90	0,86	0,92	0,84	0,83	0,72
Temps d'envol	1,16	1,08	1,28	1,04	1,16	1,04	1,12	1,08
Distance de coulée (m)*	9,7	9,4	9,4	8,9	10,1	7,1	7,4	8,2
Temps de coulée	6,00	5,72	5,96	5,72	6,52	4,52	4,64	5,12
Temps au 15 mètres	9,24	9,16	9,48	9,68	9,72	9,52	9,44	9,40
Temps au 25 mètres	16,88	16,80	16,84	16,96	17,20	17,04	17,08	17,12
Temps au 75 mètres	57,32	57,32	57,44	57,20	57,56	58,64	57,64	58,08
Temps derniers 5 mètres	3,90	4,35	4,18	4,12	4,03	4,43	4,52	3,73
Temps du 1er 50	36,84	37,30	36,62	36,79	37,11	37,34	36,69	37,27
Temps du 2e 50	41,98	42,01	42,40	41,61	41,84	44,17	43,19	42,82
Frequence moyenne 1er 50	48,0	49,3	56,8	50,0	47,8	54,4	54,9	53,1
Fréquence moyenne 2e 50	45,4	48,8	53,1	58,8	45,7	52,7	54,0	52,7
D.C. moyenne 1er 50	1,59	1,51	1,37	1,56	1,62	1,41	1,38	1,45
D.C. moyenne 2e 50	1,53	1,44	1,30	1,21	1,53	1,31	1,29	1,27
nb mouvements 1er 50	25	26	28	25	24	29	30	30
nb mouvements 2e 50	28	30	33	36	28	35	37	36
nb mouvements total	53	56	61	61	52	64	67	66
Temps 5m avant Virage 1	4,00	3,94	3,90	3,99	4,03	4,42	3,49	4,55
Temps 5m après Virage1	3,40	3,46	3,38	3,77	3,45	4,54	4,15	3,21
Distance coulée départ (m)*	9,7	9,4	9,4	8,9	10,1	7,1	7,4	8,2
Distance coulée 1 (m)*	6,9	7,7	6,8	6,4	6,6	5,3	5,2	6,6

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

100 Brasse Messieurs (Finale A)

NOM Prénom	FERRARI Geoffrey	HERMAND Damien	PERISSER Patrick	RABEISEN Thomas	QUIRIN Hugo	JAN Benoit	DOBRAL Corentin	QUESTE Clement
Tfinal	**1:10,46**	**1:09,61**	**1:10,08**	**1:07,48**	**1:07,91**	**1:11,52**	**1:11,09**	**1:11,13**
Temps de Réaction	0,68	0,85	0,85	0,79	0,73	0,76	0,90	0,84
Temps d'envol	1,04	1,16	1,16	1,08	0,96	1,12	1,08	1,12
Distance de coulée (m)*	9,5	10,2	8,8	9,8	8,7	9,5	10,1	10,1
Temps de coulée	5,48	5,64	4,80	5,00	4,56	5,36	5,80	5,52
Temps au 15 mètres	8,64	8,32	8,16	7,68	7,88	8,44	8,64	8,16
Temps au 25 mètres	15,56	15,12	14,88	14,40	14,56	15,32	15,48	15,04
Temps au 75 mètres	51,80	50,68	50,92	49,40	49,32	51,80	51,80	51,88
Temps derniers 5 mètres	3,46	3,57	3,68	3,60	3,79	3,88	3,53	3,45
Temps du 1er 50	33,34	32,73	32,57	32,15	31,84	34,55	33,16	33,58
Temps du 2e 50	37,12	36,88	37,51	35,33	36,07	36,97	37,93	37,55
Frequence moyenne 1er 50	51,9	51,5	54,4	42,1	48,1	44,7	47,8	44,6
Fréquence moyenne 2e 50	51,0	49,6	54,4	45,6	49,8	43,9	46,0	48,3
D.C. moyenne 1er 50	1,64	1,68	1,57	2,02	1,80	1,87	1,80	1,92
D.C. moyenne 2e 50	1,54	1,58	1,43	1,85	1,65	1,83	1,66	1,59
nb mouvements 1er 50	24	23	25	19	21	21	23	21
nb mouvements 2e 50	28	27	30	24	27	24	26	28
nb mouvements total	52	50	55	43	48	45	49	49
Temps 5m avant Virage 1	3,50	3,53	3,29	3,27	3,20	4,55	3,52	4,38
Temps 5m après Virage1	2,90	2,63	2,83	3,13	3,08	3,05	2,92	2,86
Distance coulée départ (m)*	9,5	10,2	8,8	9,8	8,7	9,5	10,1	10,1
Distance coulée 1 (m)*	6,9	7,9	7,2	6,7	6,4	7,2	8,8	7,9

* : Les distances des coulées sont des données calculées

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

100 Brasse Messieurs (Finale B)

NOM Prénom	SAVALLE Damien	GARCIA Gabriel	QUIRIN Gaetan	TABOGA Marc	AGNES Florian	CAPITAINE Thibaut	BAUDET Jeremy	ROLLAND Adrien
Tfinal	**1:12,90**	**1:13,20**	**1:11,42**	**1:11,80**	**1:12,39**	**1:11,11**	**1:12,50**	**1:12,62**
Temps de Réaction	0,82	0,85	0,70	1,28	0,82	0,84	0,86	0,88
Temps d'envol	1,16	1,12	0,92	1,28	1,08	1,12	1,28	1,08
Distance de coulée (m)*	8,3	9,4	10,9	9,5	8,6	8,7	8,9	7,6
Temps de coulée	4,68	5,44	5,88	5,28	5,00	5,00	4,96	4,32
Temps au 15 mètres	8,44	8,64	8,12	8,36	8,72	8,60	8,36	8,56
Temps au 25 mètres	15,64	15,80	15,20	15,60	16,04	15,32	15,40	15,80
Temps au 75 mètres	53,12	53,20	52,32	52,64	53,16	51,72	52,68	53,12
Temps derniers 5 mètres	3,90	3,80	3,78	3,80	3,67	3,87	3,90	3,82
Temps du 1er 50	34,60	34,56	33,82	34,13	35,42	33,73	33,43	34,42
Temps du 2e 50	38,30	38,64	37,60	37,67	36,97	37,38	39,07	38,20
Frequence moyenne 1er 50	51,4	49,8	41,8	47,8	42,4	51,8	48,9	53,1
Fréquence moyenne 2e 50	52,1	50,4	41,3	50,9	54,7	54,5	45,7	55,4
D.C. moyenne 1er 50	1,57	1,62	1,94	1,70	1,86	1,65	1,71	1,52
D.C. moyenne 2e 50	1,46	1,49	1,91	1,55	1,44	1,44	1,63	1,38
nb mouvements 1er 50	26	24	20	23	21	25	24	27
nb mouvements 2e 50	30	28	22	29	29	30	28	34
nb mouvements total	56	52	42	52	50	55	52	61
Temps 5m avant Virage 1	3,92	3,56	3,42	3,57	3,78	4,05	3,51	3,50
Temps 5m après Virage1	2,80	2,80	3,30	3,35	2,70	2,83	3,01	2,86
Distance coulée départ (m)*	8,3	9,4	10,9	9,5	8,6	8,7	8,9	7,6
Distance coulée 1 (m)*	7,0	8,4	8,0	6,3	8,0	7,0	7,2	6,7

* : Les distances des coulées sont des données calculées

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

200 Brasse Dames (Finale A)

NOM Prénom	KWASNIAK Helene Elisa	PELTIER Alice	GENEVRIER ACHARD Alexandra	FROMENTAL Chloe	YAMOUT Nibal	THIEL Claire	CORNET Charlotte	RESSE Marine
Tfinal	**2:49,91**	**2:44,09**	**2:44,39**	**2:41,20**	**2:45,00**	**2:48,76**	**2:47,81**	**2:46,40**
Temps de Réaction	0,88	0,89	0,97	0,86	0,93	0,80	0,79	0,92
Temps d'envol	1,16	1,24	1,28	1,24	1,32	1,08	1,16	1,24
Distance de coulée	9,6	9,1	7,9	8,9	8,9	8,4	9,0	9,2
Temps de coulée	6,04	5,72	4,92	5,48	5,88	5,16	5,52	5,92
Temps au 15 mètres	9,40	9,44	9,32	9,24	9,88	9,16	9,24	9,68
Temps derniers 5 mètres	4,35	4,29	4,35	4,04	3,84	4,24	4,25	3,36
Temps du 1er 50	37,76	38,69	37,45	37,39	37,41	37,10	37,41	37,67
Temps du 2e 50	43,60	40,97	41,71	41,02	41,95	42,91	42,50	42,38
Temps du 3e 50	43,45	41,93	42,56	41,58	42,71	45,30	44,29	43,33
Temps du 4e 50	45,10	42,50	42,67	41,21	42,93	43,45	43,61	43,02
Temps du 1er 100	1:21,36	1:19,66	1:19,16	1:18,41	1:19,36	1:20,01	1:19,91	1:20,05
Temps du 2e 100	1:28,55	1:24,43	1:25,23	1:22,79	1:25,64	1:28,75	1:27,90	1:26,35
% 1er 100/Temps Final	48%	49%	48%	49%	48%	47%	48%	48%
% 2e 100/Temps Final	52%	51%	52%	51%	52%	53%	52%	52%
Frequence moyenne 1er 50	35,9	32,4	37,8	40,0	48,9	34,0	45,5	40,8
Fréquence moyenne 2e 50	32,4	36,4	34,6	35,0	42,9	33,0	41,5	36,2
Fréquence moyenne 3e 50	37,3	37,0	38,2	36,1	42,3	33,9	40,3	35,6
Fréquence moyenne 4e 50	39,1	40,4	39,4	37,7	42,4	37,3	44,6	39,1
D.C. moyenne 1er 50	2,06	2,21	2,00	1,89	1,56	2,21	1,66	1,87
D.C. moyenne 2e 50	2,11	2,01	2,03	2,04	1,66	2,10	1,67	1,95
D.C. moyenne 3e 50	1,81	1,89	1,84	1,99	1,62	1,91	1,68	1,98
D.C. moyenne 4e 50	1,69	1,71	1,77	1,89	1,61	1,82	1,49	1,72
nb mouvements 1er 50	19	19	20	21	26	19	25	22
nb mouvements 2e 50	21	22	21	21	27	21	27	23
nb mouvements 3e 50	24	24	24	22	28	23	28	24
nb mouvements 4e 50	26	27	25	23	28	25	30	26
nb mouvements total	90	92	90	87	109	88	110	95
Temps 5m avant Virage 1	3,92	4,17	4,29	4,27	3,97	3,94	4,29	4,31
Temps 5m après Virage1	3,64	3,95	3,35	3,25	3,83	3,82	3,07	3,41
Temps 5m avant Virage 2	4,84	3,98	4,20	4,13	4,52	4,33	4,63	4,89
Temps 5m après Virage2	3,48	3,38	3,76	3,95	3,40	3,43	4,21	4,47
Temps 5m avant Virage 3	4,37	4,11	4,52	4,11	4,27	4,71	4,60	4,86
Temps 5m après Virage3	4,35	3,45	3,88	3,41	3,81	3,81	3,16	3,86
Distance coulée départ (m)*	9,6	9,1	7,9	8,9	8,9	8,4	9,0	9,2
Distance coulée 1 (m)*	7,1	5,8	7,4	6,9	5,6	6,4	6,5	6,7
Distance coulée 2 (m)*	6,5	6,0	6,5	5,7	5,8	6,4	5,6	5,6
Distance coulée 3 (m)*	5,8	6,1	5,5	6,3	5,3	6,1	6,3	6,8

* : Les distances des coulées sont des données calculées

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

200 Brasse Messieurs (Finale A)

NOM Prénom	BAROIS Quentin	PERISSER Patrick	DUROT Benjamin	QUIRIN Hugo	RABEISEN Thomas	FERRARI Geoffrey	TABOGA Marc	HERMAND Damien
Tfinal	**2:35,58**	**2:31,89**	**2:31,14**	**2:25,27**	**2:28,23**	**2:23,09**	**2:32,98**	**2:32,22**
Temps de Réaction	0,76	0,90	0,80	0,75	0,84	0,66	0,85	0,80
Temps d'envol	1,16	1,16	1,04	1,04	1,16	1,00	1,20	1,12
Distance de coulée	9,2	10,1	9,4	9,7	10,2	9,3	9,5	9,5
Temps de coulée	5,64	5,56	5,36	5,4	5,2	5,28	5,32	5,44
Temps au 15 mètres	9,20	8,28	8,56	8,32	7,68	8,52	8,40	8,60
Temps derniers 5 mètres	3,74	3,73	3,74	3,59	4,35	3,89	3,58	3,58
Temps du 1er 50	35,30	33,57	33,86	33,86	32,95	33,87	34,71	34,15
Temps du 2e 50	38,94	38,36	37,92	37,26	36,41	38,80	38,90	39,60
Temps du 3e 50	40,16	40,05	39,77	37,30	37,99	40,23	39,61	39,46
Temps du 4e 50	41,18	39,91	39,59	36,85	40,88	40,19	39,76	39,01
Temps du 1er 100	1:14,24	1:11,93	1:11,78	1:11,12	1:09,36	1:12,67	1:13,61	1:13,75
Temps du 2e 100	1:21,34	1:19,96	1:19,36	1:14,15	1:18,87	1:20,42	1:19,37	1:18,47
% 1er 100/Temps Final	48%	47%	47%	49%	47%	47%	48%	48%
% 2e 100/Temps Final	52%	53%	53%	51%	53%	53%	52%	52%
Frequence moyenne 1er 50	42,3	43,0	43,9	34,4	35,8	43,1	43,6	43,1
Fréquence moyenne 2e 50	37,4	39,6	40,8	35,3	35,5	40,2	41,0	36,9
Fréquence moyenne 3e 50	39,4	40,7	41,0	36,4	37,1	40,3	43,2	38,8
Fréquence moyenne 4e 50	40,7	43,7	41,8	41,1	43,1	31,4	47,1	41,4
D.C. moyenne 1er 50	1,90	1,91	1,90	2,39	2,32	1,91	1,84	1,91
D.C. moyenne 2e 50	2,01	1,93	1,90	2,27	2,29	1,87	1,80	1,95
D.C. moyenne 3e 50	1,84	1,79	1,80	2,15	2,09	1,79	1,70	1,94
D.C. moyenne 4e 50	1,73	1,66	1,76	1,95	1,67	2,34	1,54	1,79
nb mouvements 1er 50	21	20	21	17	17	21	22	21
nb mouvements 2e 50	22	22	23	19	19	22	24	23
nb mouvements 3e 50	24	24	24	20	20	24	27	23
nb mouvements 4e 50	26	26	25	23	26	27	30	25
nb mouvements total	93	92	93	79	82	94	103	92
Temps 5m avant Virage 1	3,70	3,37	3,66	3,58	3,59	3,43	3,83	3,63
Temps 5m après Virage1	3,14	3,07	2,94	3,22	3,09	2,97	2,69	2,65
Temps 5m avant Virage 2	3,80	3,85	3,94	4,00	3,76	3,75	3,65	3,67
Temps 5m après Virage2	3,12	3,27	3,18	3,08	3,04	3,29	2,79	3,37
Temps 5m avant Virage 3	3,88	3,78	4,07	3,58	4,03	3,66	4,02	4,29
Temps 5m après Virage3	3,24	3,10	3,13	3,30	3,05	3,34	3,14	3,03
Distance coulée départ (m)*	9,2	10,1	9,4	9,7	10,2	9,3	9,5	9,5
Distance coulée 1 (m)*	6,7	7,7	6,2	7,9	6,8	8,4	7,9	7,7
Distance coulée 2 (m)*	6,7	6,9	5,7	8,6	7,2	6,5	5,3	7,0
Distance coulée 3 (m)*	6,2	7,0	5,7	6,0	6,9	6,6	6,6	7,1

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

50 Papillon Dames (Finale A)

NOM Prénom	VITRY Claire Cecile	PATRIE Nolwenn	CAHIERC Charlotte	MARTIN Anouchka	MONMOUSSEAU Margot	VEYRIER Alicia	BOUSSA Linda	SORO Giulia
Tfinal	**30,18**	**30,28**			**29,50**	**30,31**	**30,42**	**30,12**
Temps de Réaction	0,95	0,79			0,98	0,92	0,80	0,80
Temps d'envol	1,32	0,92			1,32	1,12	1,12	1,20
Distance de coulée (m)*	6,6	7,9			10,3	7,9	12,2	9,8
Temps de coulée	3,48	4,16			5,32	4,16	6,48	5,08
Temps au 15 mètres	7,96	7,92			7,76	7,88	8,00	7,76
Temps au 25 mètres	14,04	13,96			13,92	14,00	14,28	13,72
Temps derniers 5 mètres	3,34	3,48			3,10	3,67	3,06	3,48
Frequence moyenne 1er 50	58,15	67,81			61,20	54,97	64,76	61,24
D.C. moyenne 1er 50	1,64	1,41			1,58	1,76	1,44	1,56
nb mouvements 1er 50	27	30			24	25	28	26
Distance coulée départ (m)*	6,6	7,9			10,3	7,9	12,2	9,8

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

50 Papillon Dames (Finale B)

NOM Prénom	JOULAUD Perrine	DIMITROFF Anne	TALAZAC Manon	MUREAULT Berengere	KOUAKOU Sarah	LESIGNE Charlotte	HAEGY METZ Anouchka	NICOLAS Marie
Tfinal	**30,67**	**31,12**	**30,87**	**30,48**	**31,01**	**31,01**		
Temps de Réaction	0,84	0,89	0,70	0,78	0,88	0,72		
Temps d'envol	1,12	1,20	1,08	0,96	0,96	1,20		
Distance de coulée (m)*	7,3	8,6	8,2	8,8	8,9	8,9		
Temps de coulée	3,88	4,56	4,32	4,6	4,6	4,88		
Temps au 15 mètres	7,96	8,00	7,88	7,80	7,76	8,20		
Temps au 25 mètres	14,08	14,24	14,04	13,92	14,16	14,48		
Temps derniers 5 mètres	3,55	3,56	3,31	3,48	3,77	3,37		
Frequence moyenne 1er 50	62,18	56,18	56,04	57,83	54,44	60,30		
D.C. moyenne 1er 50	1,51	1,64	1,63	1,63	1,70	1,54		
nb mouvements 1er 50	28	25	25	26	24	27		
Distance coulée départ (m)*	7,3	8,6	8,2	8,8	8,9	8,9		

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

50 Papillon Messieurs (Finale A)

NOM Prénom	RABEISEN Thomas	HASSAMBAY Florent	CATY Matthieu	BUI Clement	METELLA Mehdy	ACHELHI Bilal	ANDLER Sebastien	GENISSEL Cedric
Tfinal	**27,52**	**27,19**			**26,90**	**27,32**	**27,23**	**27,59**
Temps de Réaction	0,80	0,81			0,83	0,72	0,81	0,68
Temps d'envol	1,08	1,08			1,08	1,08	1,12	1,04
Distance de coulée (m)*	10,2	7,5			11,0	8,2	8,3	8,4
Temps de coulée	4,56	3,44			5,24	3,84	3,92	4,08
Temps au 15 mètres	6,68	6,92			7,16	7,00	7,08	7,32
Temps au 25 mètres	12,32	12,64			12,72	12,52	12,84	12,76
Temps derniers 5 mètres	3,04	2,91			2,82	2,96	2,75	2,95
Frequence moyenne 1er 50	59,48	68,48			59,23	66,57	60,22	60,83
D.C. moyenne 1er 50	1,70	1,51			1,80	1,56	1,72	1,71
nb mouvements 1er 50	23	28			22	26	24	24
Distance coulée départ (m)*	10,2	7,5			11,0	8,2	8,3	8,4

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

50 Papillon Messieurs (Finale B)

NOM Prénom	BELLANCE Matthias	PATAMIA Jean Baptiste	ROMEU Joel	GUICHARD Jeremy	LE BRAS Jean Baptiste	JACQUOTOT Kevin	ADAM Maxence	BERNET Jean Patrick
Tfinal	**27,77**	**27,64**	**28,08**	**28,09**			**27,81**	**28,53**
Temps de Réaction	0,67	0,68	0,80	0,77			0,65	0,84
Temps d'envol	1,04	1,00	1,16	1,08			1,00	1,20
Distance de coulée (m)*	9,1	11,7	11,1	8,2			14,1	14,7
Temps de coulée	4,32	5,44	5,4	3,92			6,6	7,04
Temps au 15 mètres	7,16	7,00	7,28	7,20			7,00	7,16
Temps au 25 mètres	12,84	12,64	13,04	12,80			12,60	13,12
Temps derniers 5 mètres	3,21	3,12	2,76	3,05			3,05	3,13
Frequence moyenne 1er 50	60,66	61,32	58,78	61,86			64,99	56,13
D.C. moyenne 1er 50	1,71	1,68	1,70	1,63			1,56	1,76
nb mouvements 1er 50	24	23	24	26			25	23
Distance coulée départ (m)*	9,1	11,7	11,1	8,2			14,1	14,7

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

100 Papillon Dames (Finale A)

NOM Prénom	VITRY Camille	VITRY Claire Cecile	CAHIERC Charlotte	MENGUY Anais	MARTIN Anouchka	BOUSSA Linda	MABBOUX Isabelle	LESIGNE Charlotte
Tfinal	**1:07,31**	**1:06,55**	**1:06,63**	**1:03,77**	**1:06,03**	**1:07,77**	**1:07,22**	**1:09,09**
Temps de Réaction	0,94	1,10	0,84	0,69	0,99	0,87	0,77	0,83
Temps d'envol	1,28	1,52	1,12	1,00	1,32	1,28	1,20	1,36
Distance de coulée (m)*	8,1	7,0	7,0	9,2	9,8	9,2	8,6	8,6
Temps de coulée	4,60	3,84	3,80	4,80	5,28	5,20	4,44	4,80
Temps au 15 mètres	8,48	8,28	8,16	7,84	8,08	8,52	7,72	8,40
Temps au 25 mètres	14,96	14,60	14,36	14,00	14,64	14,68	14,16	14,80
Temps au 75 mètres	49,00	48,64	48,44	46,84	48,16	48,76	48,20	49,28
Temps derniers 5 mètres	3,83	3,63	3,75	3,62	3,59	3,69	3,86	3,85
Temps du 1er 50	31,91	31,35	30,93	30,32	31,19	31,50	30,80	31,53
Temps du 2e 50	35,40	35,20	35,70	33,58	34,84	36,27	36,42	37,56
Frequence moyenne 1er 50	50,8	50,0	52,6	53,3	51,0	59,3	52,0	56,1
Fréquence moyenne 2e 50	50,7	50,3	54,1	54,7	53,5	56,9	49,5	51,8
D.C. moyenne 1er 50	1,76	1,82	1,74	1,79	1,76	1,56	1,75	1,63
D.C. moyenne 2e 50	1,68	1,71	1,56	1,65	1,62	1,45	1,66	1,52
nb mouvements 1er 50	24	24	25	23	23	25	23	25
nb mouvements 2e 50	28	27	30	27	27	31	28	29
nb mouvements total	52	51	55	50	50	56	51	54
Temps 5m avant Virage 1	3,35	3,31	3,05	3,60	3,07	3,42	3,32	3,37
Temps 5m après Virage1	3,37	3,69	3,39	3,28	3,49	3,50	3,28	3,11
Distance coulée départ (m)*	8,1	7,0	7,0	9,2	9,8	9,2	8,6	8,6
Distance coulée 1 (m)*	5,3	4,3	5,2	7,1	6,8	5,3	5,2	6,4

* : Les distances des coulées sont des données calculées

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

100 Papillon Dames (Finale B)

NOM Prénom	HAEGY METZ Anouchka	BARS Noemie	DEQUAIRE Clotilde	BOUCQUEY Tiphanie	PATRIE Nolwenn	KOSAK Victoria	JOULAUD Perrine	TALAZAC Manon
Tfinal	**1:10,37**	**1:08,79**	**1:08,56**	**1:08,36**	**1:08,40**	**1:07,05**	**1:08,75**	**1:10,11**
Temps de Réaction	0,79	0,98	0,80	0,75	0,90	0,84	0,89	0,92
Temps d'envol	1,16	1,16	1,08	1,04	1,00	1,16	1,24	1,24
Distance de coulée (m)*	9,5	8,2	6,6	10,5	8,5	10,5	7,8	9,1
Temps de coulée	5,24	4,60	3,64	5,92	4,64	5,80	4,24	4,80
Temps au 15 mètres	8,24	8,40	8,28	8,48	8,20	8,28	8,16	7,92
Temps au 25 mètres	14,80	14,83	14,84	14,68	14,48	14,40	14,48	14,44
Temps au 75 mètres	50,96	49,96	50,84	49,96	48,84	48,96	49,56	49,88
Temps derniers 5 mètres	3,73	3,75	3,48	3,76	4,36	3,65	3,75	3,99
Temps du 1er 50	32,90	32,42	32,45	31,92	31,54	31,33	31,73	31,85
Temps du 2e 50	37,47	36,37	36,11	36,44	36,86	35,72	37,02	38,26
Frequence moyenne 1er 50	50,4	53,7	54,0	53,8	59,4	53,4	57,2	51,0
Fréquence moyenne 2e 50	50,8	50,0	50,7	50,4	55,7	52,2	53,1	47,9
D.C. moyenne 1er 50	1,72	1,65	1,63	1,65	1,54	1,72	1,58	1,73
D.C. moyenne 2e 50	1,57	1,64	1,63	1,64	1,49	1,61	1,51	1,63
nb mouvements 1er 50	23	25	26	24	27	23	26	24
nb mouvements 2e 50	28	28	29	27	31	28	30	27
nb mouvements total	51	53	55	51	58	51	56	51
Temps 5m avant Virage 1	3,86	3,70	3,69	3,12	3,66	3,41	3,61	3,49
Temps 5m après Virage1	3,54	3,26	3,51	3,64	3,38	3,47	3,39	3,39
Distance coulée départ (m)*	9,5	8,2	6,6	10,5	8,5	10,5	7,8	9,1
Distance coulée 1 (m)*	6,9	5,3	4,7	5,9	5,5	6,8	5,6	6,1

* : Les distances des coulées sont des données calculées

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

100 Papillon Messieurs (Finale A)

NOM Prénom	BELLANCE Matthias	GENISSEL Cedric	JACQUOTOT Kevin	METELLA Mehdy	ANDLER Sebastien	CAMILLERI Dorian	BUI Clement	GUICHARD Jeremy
Tfinal	**1:01,35**	**1:01,03**	**59,73**	**59,51**	**59,56**	**1:00,79**	**1:01,00**	**1:00,63**
Temps de Réaction	0,68	0,72	0,84	0,80	0,83	0,84	0,74	0,72
Temps d'envol	1,02	1,12	1,04	1,04	1,04	1,20	1,08	1,04
Distance de coulée (m)*	11,0	11,5	9,0	11,1	9,5	10,0	10,9	8,5
Temps de coulée	5,48	5,68	4,32	5,44	4,64	5,00	5,08	3,88
Temps au 15 mètres	7,48	7,40	7,24	7,32	7,36	7,52	7,00	6,88
Temps au 25 mètres	13,36	13,32	12,96	12,80	13,00	13,24	12,96	12,56
Temps au 75 mètres	44,91	44,08	43,32	43,00	43,32	44,12	43,72	43,56
Temps derniers 5 mètres	3,11	3,35	3,29	3,35	3,40	3,35	3,20	3,11
Temps du 1er 50	28,92	28,43	27,95	27,48	27,82	28,31	27,97	27,77
Temps du 2e 50	32,43	32,60	31,78	32,03	31,74	32,48	33,03	32,86
Frequence moyenne 1er 50	53,9	52,2	57,9	52,0	55,1	59,1	50,1	53,0
Fréquence moyenne 2e 50	55,1	51,2	56,9	53,4	54,2	55,6	52,0	52,5
D.C. moyenne 1er 50	1,83	1,92	1,72	2,01	1,87	1,73	1,99	1,91
D.C. moyenne 2e 50	1,67	1,78	1,64	1,73	1,74	1,65	1,74	1,70
nb mouvements 1er 50	22	20	23	20	22	23	20	22
nb mouvements 2e 50	26	25	28	25	26	27	25	26
nb mouvements total	48	45	51	45	48	50	45	48
Temps 5m avant Virage 1	3,12	3,03	2,59	2,88	2,98	3,19	2,97	3,05
Temps 5m après Virage1	3,28	2,89	2,81	2,68	2,90	2,89	3,19	2,79
Distance coulée départ (m)*	11,0	11,5	9,0	11,1	9,5	10,0	10,9	8,5
Distance coulée 1 (m)*	6,7	6,9	5,8	7,5	6,6	7,4	7,1	7,9

* : Les distances des coulées sont des données calculées

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

100 Papillon Messieurs (Finale B)

NOM Prénom	CHADER Yannis	CATY Matthieu	BARONI Alex	JAMBET Theo	PODCZASZY Antoine	KAAG Julien	OZILOU LIVIERI Tom	GUENEAU Romain
Tfinal	**1:01,35**	**1:04,79**			**1:02,18**	**1:01,38**	**1:01,81**	**1:03,66**
Temps de Réaction	0,71	0,67			0,76	0,88	0,77	0,84
Temps d'envol	1,08	1,00			1,00	1,16	1,12	1,00
Distance de coulée (m)*	7,3	8,6			7,2	8,9	9,1	9,1
Temps de coulée	3,64	4,04			3,68	4,56	4,48	4,56
Temps au 15 mètres	7,52	7,04			7,68	7,72	7,40	7,52
Temps au 25 mètres	13,60	12,88			13,64	13,64	13,20	13,44
Temps au 75 mètres	46,04	44,56			45,24	45,00	44,88	45,40
Temps derniers 5 mètres	3,03	3,83			3,30	3,38	3,25	3,78
Temps du 1er 50	30,13	28,00			28,81	28,96	28,93	28,99
Temps du 2e 50	32,82	36,79			33,37	32,42	32,88	34,67
Frequence moyenne 1er 50	50,7	58,6			60,0	53,6	54,1	55,2
Fréquence moyenne 2e 50	48,6	53,2			58,4	53,7	54,9	51,0
D.C. moyenne 1er 50	1,88	1,72			1,66	1,86	1,82	1,77
D.C. moyenne 2e 50	1,84	1,51			1,54	1,73	1,63	1,68
nb mouvements 1er 50	22	24			26	22	22	23
nb mouvements 2e 50	24	30			29	26	27	27
nb mouvements total	46	54			55	48	49	50
Temps 5m avant Virage 1	3,65	3,08			3,01	3,16	3,25	3,03
Temps 5m après Virage1	2,87	2,76			3,39	3,16	2,83	2,77
Distance coulée départ (m)*	7,3	8,6			7,2	8,9	9,1	9,1
Distance coulée 1 (m)*	5,8	5,5			5,3	6,9	6,3	6,6

* : Les distances des coulées sont des données calculées

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

200 Papillon Dames (Finale A)

NOM Prénom	CAHIERC Charlotte	BOUCQUEY Tiphanie	MARTIN Anouchka	SISTACH Marine	BARS Noemie	HOUSSIAUX Laurie	VITRY Camille	MABBOUX Isabelle
Tfinal	**2:30,69**	**2:29,75**	**2:28,37**	**2:31,63**	**2:26,69**	**2:31,74**	**2:32,15**	**2:29,23**
Temps de Réaction	0,89	0,84	0,92	0,80	0,82	0,64	0,97	0,80
Temps d'envol	1,20	1,20	1,16	1,04	1,00	1,00	1,32	1,28
Distance de coulée	7,7	11,0	8,9	7,1	8,3	7,4	9,2	10,6
Temps de coulée	4,32	6,04	5,2	4,04	4,64	4,24	5,2	5,88
Temps au 15 mètres	8,44	8,20	8,72	8,52	8,36	8,56	8,48	8,32
Temps derniers 5 mètres	3,73	3,63	4,29	4,15	4,13	4,06	3,83	4,27
Temps du 1er 50	32,81	33,12	33,98	32,66	32,80	33,92	34,09	32,75
Temps du 2e 50	39,15	38,85	38,70	37,72	37,21	38,18	37,97	37,52
Temps du 3e 50	39,36	39,50	37,25	40,02	38,47	40,15	40,52	39,68
Temps du 4e 50	39,37	38,28	38,44	41,23	38,21	39,49	39,57	39,28
Temps du 1er 100	1:11,96	1:11,97	1:12,68	1:10,38	1:10,01	1:12,10	1:12,06	1:10,27
Temps du 2e 100	1:18,73	1:17,78	1:15,69	1:21,25	1:16,68	1:19,64	1:20,09	1:18,96
% 1er 100/Temps Final	48%	48%	49%	46%	48%	48%	47%	47%
% 2e 100/Temps Final	52%	52%	51%	54%	52%	52%	53%	53%
Frequence moyenne 1er 50	44,1	46,8	42,5	56,0	49,5	50,9	45,9	45,2
Fréquence moyenne 2e 50	42,4	43,8	42,9	54,9	45,1	48,4	44,2	44,0
Fréquence moyenne 3e 50	45,3	43,8	46,0	55,0	44,9	48,6	44,4	44,9
Fréquence moyenne 4e 50	50,0	48,4	48,0	55,2	45,9	49,0	45,1	46,9
D.C. moyenne 1er 50	1,96	1,80	1,97	1,57	1,74	1,64	1,80	1,92
D.C. moyenne 2e 50	1,81	1,77	1,85	1,43	1,77	1,61	1,76	1,84
D.C. moyenne 3e 50	1,68	1,73	1,68	1,36	1,72	1,50	1,69	1,66
D.C. moyenne 4e 50	1,51	1,60	1,64	1,30	1,69	1,54	1,63	1,60
nb mouvements 1er 50	22	22	21	28	24	26	23	21
nb mouvements 2e 50	25	25	24	32	26	28	26	25
nb mouvements 3e 50	27	26	25	34	28	30	27	27
nb mouvements 4e 50	30	28	27	36	28	30	28	29
nb mouvements total	104	101	97	130	106	114	104	102
Temps 5m avant Virage 1	3,57	3,56	3,70	3,62	3,52	3,84	3,81	3,67
Temps 5m après Virage1	3,79	3,84	3,46	3,30	3,20	3,32	3,43	3,61
Temps 5m avant Virage 2	4,12	3,93	4,88	3,82	3,93	4,14	3,66	4,19
Temps 5m après Virage2	3,72	3,71	2,48	3,90	3,39	3,22	3,82	3,49
Temps 5m avant Virage 3	4,04	4,11	3,73	3,96	3,92	4,09	4,66	4,11
Temps 5m après Virage3	3,84	3,61	3,67	3,64	3,20	3,55	3,06	3,09
Distance coulée départ (m)*	7,7	11,0	8,9	7,1	8,3	7,4	9,2	10,6
Distance coulée 1 (m)*	5,5	6,2	7,1	4,9	5,1	6,0	5,9	5,7
Distance coulée 2 (m)*	5,2	6,3	9,3	4,1	5,1	5,4	6,0	5,6
Distance coulée 3 (m)*	5,2	5,8	7,4	4,0	4,7	4,3	5,3	5,5

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

200 Papillon Messieurs (Finale A)

NOM Prénom	BARONI Alex	ALLEMANDET Jordan	OZILOU LIVIERI Tom	JACQUOTOT Kevin	ROMEU Joel	LE BRAS Jean Baptiste	BELLANCE Matthias	HASSAMBAY Florent
Tfinal	**2:17,60**	**2:15,42**	**2:15,14**	**2:12,64**	**2:11,40**	**2:14,56**	**2:18,80**	**2:14,76**
Temps de Réaction	0,76	0,84	0,74	0,83	0,80	0,80	0,69	0,84
Temps d'envol	1,16	1,20	1,12	1,04	1,24	1,04	1,00	1,08
Distance de coulée	8,0	8,0	10,8	9,7	8,8	8,7	9,7	9,1
Temps de coulée	4,12	4,16	5,32	4,84	4,56	4,28	4,84	4,28
Temps au 15 mètres	7,68	7,84	7,36	7,52	7,80	7,40	7,52	7,08
Temps derniers 5 mètres	3,84	3,22	3,38	3,36	3,00	3,64	4,20	3,48
Temps du 1er 50	29,37	30,18	30,00	30,06	30,23	30,02	30,58	29,23
Temps du 2e 50	35,04	35,14	34,04	33,33	34,31	34,28	35,23	34,06
Temps du 3e 50	35,96	35,55	34,89	34,47	34,62	35,21	35,61	36,73
Temps du 4e 50	37,23	34,55	36,21	34,78	32,24	35,05	37,38	34,74
Temps du 1er 100	1:04,41	1:05,32	1:04,04	1:03,39	1:04,54	1:04,30	1:05,81	1:03,29
Temps du 2e 100	1:13,19	1:10,10	1:11,10	1:09,25	1:06,86	1:10,26	1:12,99	1:11,47
% 1er 100/Temps Final	47%	48%	47%	48%	49%	48%	47%	47%
% 2e 100/Temps Final	53%	52%	53%	52%	51%	52%	53%	53%
Frequence moyenne 1er 50	52,8	52,6	45,9	46,3	45,6	51,0	49,5	48,5
Fréquence moyenne 2e 50	49,1	49,3	46,7	44,5	43,6	49,2	46,9	50,0
Fréquence moyenne 3e 50	49,8	49,3	48,3	48,1	45,1	50,7	47,8	48,5
Fréquence moyenne 4e 50	51,5	50,5	49,2	50,0	49,5	52,5	47,7	50,9
D.C. moyenne 1er 50	1,82	1,78	2,04	2,00	2,06	1,84	1,83	1,99
D.C. moyenne 2e 50	1,71	1,71	1,85	1,98	1,96	1,75	1,80	1,73
D.C. moyenne 3e 50	1,66	1,71	1,75	1,81	1,92	1,68	1,74	1,70
D.C. moyenne 4e 50	1,56	1,69	1,64	1,69	1,85	1,62	1,67	1,67
nb mouvements 1er 50	23	24	20	20	20	23	22	23
nb mouvements 2e 50	25	26	24	23	23	26	25	26
nb mouvements 3e 50	27	27	26	25	23	27	26	26
nb mouvements 4e 50	29	27	27	27	25	28	27	27
nb mouvements total	104	104	97	95	91	104	100	102
Temps 5m avant Virage 1	2,97	3,14	3,40	3,02	3,23	3,38	3,18	3,27
Temps 5m après Virage1	2,87	3,34	2,76	2,82	2,81	3,10	2,90	2,81
Temps 5m avant Virage 2	3,49	3,32	3,52	3,35	3,38	3,34	3,85	3,49
Temps 5m après Virage2	3,27	3,36	2,88	3,25	3,26	3,30	3,63	3,43
Temps 5m avant Virage 3	3,73	3,67	3,65	3,62	3,60	3,67	3,06	4,10
Temps 5m après Virage3	3,39	3,29	2,99	3,02	3,00	3,13	3,02	2,94
Distance coulée départ (m)*	8,0	8,0	10,8	9,7	8,8	8,7	9,7	9,1
Distance coulée 1 (m)*	6,6	5,4	7,3	6,2	7,3	6,0	6,7	6,4
Distance coulée 2 (m)*	5,2	5,2	5,8	5,8	6,7	5,5	5,6	6,5
Distance coulée 3 (m)*	5,1	5,2	5,8	5,9	7,9	5,9	5,9	6,2

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

200 4 nages Dames (Finale A)

NOM Prénom	SCHWEITZER Manon	FOURTIER Julie	MABBOUX Isabelle	VAN ROUWENDAAL Sharon	DESTREMAU Anne Chloe	DESFONTAINE S Roxane	FROMENTAL Chloe	CODEVELLE Coralie
Tfinal	**2:29,88**	**2:30,80**	**2:27,77**	**2:23,84**	**2:26,42**	**2:26,93**	**2:29,29**	**2:31,30**
Temps de Réaction	0,83	0,86	0,80	0,97	0,83	0,86	0,84	0,92
Temps d'envol	1,2	1,08	1,24	1,2	1,08	1,2	1,12	1,28
Distance de coulée	12,2	8,5	8,6	7,0	11,0	7,6	8,6	10,7
Temps de coulée	6,68	4,76	4,44	3,84	5,76	4,16	4,76	5,72
Temps au 15 mètres	8,20	8,44	7,76	8,24	7,84	8,16	8,28	8,04
Temps derniers 5 mètres	3,00	3,32	3,21	3,28	3,26	3,29	3,13	2,94
Temps du 1er 50	32,47	32,88	30,65	31,02	31,88	32,53	32,87	31,78
Temps du 2e 50	37,56	38,91	39,75	35,05	37,35	38,25	40,74	39,63
Temps du 3e 50	46,74	45,22	43,34	45,02	43,68	42,96	40,15	45,03
Temps du 4e 50	33,11	33,79	34,03	32,75	33,51	33,19	35,53	34,86
Temps du 1er 100	1:10,03	1:11,79	1:10,40	1:06,07	1:09,23	1:10,78	1:13,61	1:11,41
Temps du 2e 100	1:19,85	1:19,01	1:17,37	1:17,77	1:17,19	1:16,15	1:15,68	1:19,89
% 1er 100/Temps Final	47%	48%	48%	46%	47%	48%	49%	47%
% 2e 100/Temps Final	53%	52%	52%	54%	53%	52%	51%	53%
Frequence moyenne 1er 50	56,2	56,0	52,0	54,8	43,9	50,8	49,5	53,8
Fréquence moyenne 2e 50	39,0	35,7	41,0	44,0	33,7	35,3	37,0	38,5
Fréquence moyenne 3e 50	34,4	38,8	40,3	44,0	31,6	35,1	36,6	35,6
Fréquence moyenne 4e 50	48,3	44,1	45,3	49,6	42,9	40,9	43,0	39,7
D.C. moyenne 1er 50	1,54	1,55	1,76	1,70	2,00	1,74	1,74	1,66
D.C. moyenne 2e 50	2,02	2,14	1,82	1,95	2,36	2,19	1,97	1,90
D.C. moyenne 3e 50	1,83	1,68	1,68	1,48	2,14	1,98	1,92	1,82
D.C. moyenne 4e 50	1,84	2,00	1,94	1,85	2,08	2,22	1,89	2,12
nb mouvements 1er 50	25	26	23	25	19	25	23	24
nb mouvements 2e 50	43	42	47	46	38	40	43	45
nb mouvements 3e 50	24	27	25	29	21	23	24	25
nb mouvements 4e 50	50	45	48	50	43	43	46	42
nb mouvements total	142	140	143	150	121	131	136	136
Temps 5m avant Virage 1	3,47	3,64	3,17	3,42	3,48	3,97	3,71	3,58
Temps 5m après Virage1	3,77	3,60	3,63	3,74	3,28	3,03	3,09	3,10
Temps 5m avant Virage 2	3,39	3,83	3,92	3,35	3,95	4,10	4,61	3,61
Temps 5m après Virage2	3,77	3,85	3,84	4,01	3,97	3,94	2,19	3,83
Temps 5m avant Virage 3	4,81	4,45	3,94	4,21	4,27	4,50	3,92	4,00
Temps 5m après Virage3	3,07	3,27	3,54	3,31	3,37	3,38	2,92	3,32
Distance coulée départ (m)*	12,2	8,5	8,6	7,0	11,0	7,6	8,6	10,7
Distance coulée 1 (m)*	5,8	5,0	7,4	5,0	6,0	5,3	6,6	6,2
Distance coulée 2 (m)*	6,3	5,6	7,1	5,1	5,3	5,0	6,8	5,7
Distance coulée 3 (m)*	4,0	4,3	4,3	4,2	7,2	4,5	5,4	5,1

* : Les distances des coulées sont des données calculées

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

200 4 nages Messieurs (Finale A)

NOM Prénom	OZILOU LIVIERI Tom	COELHO Jordan	ROMEU Joel	PEDURAND Ganesh	PERISSER Patrick	DUROT Benjamin	DOBRAL Corentin	MULLER Vincent
Tfinal	**2:18,77**	**2:16,31**	**2:17,45**	**2:13,62**	**2:15,21**	**2:17,85**	**2:18,81**	**2:19,46**
Temps de Réaction	0,73	0,87	0,96	0,89	0,90	0,82	0,83	0,72
Temps d'envol	1,12	1,20	1,30	1,40	1,20	1,08	1,16	1,16
Distance de coulée	9,2	12,7	9,1	10,4	9,8	8,4	11,3	8,6
Temps de coulée	4,48	6,2	4,58	4,92	4,92	4,2	5,76	4,24
Temps au 15 mètres	7,28	7,32	7,58	7,08	7,52	7,48	7,64	7,36
Temps derniers 5 mètres	2,89	2,99	2,87	2,70	3,01	3,21	2,81	3,06
Temps du 1er 50	30,40	29,85	28,81	28,03	29,03	30,40	30,10	30,36
Temps du 2e 50	34,22	34,14	36,75	34,28	35,53	37,83	37,61	35,04
Temps du 3e 50	42,83	41,12	41,40	39,47	39,32	37,54	37,98	41,13
Temps du 4e 50	31,32	31,20	30,49	31,84	31,33	32,08	33,12	32,93
Temps du 1er 100	1:04,62	1:03,99	1:05,56	1:02,31	1:04,56	1:08,23	1:07,71	1:05,40
Temps du 2e 100	1:14,15	1:12,32	1:11,89	1:11,31	1:10,65	1:09,62	1:11,10	1:14,06
% 1er 100/Temps Final	47%	47%	48%	47%	48%	49%	49%	47%
% 2e 100/Temps Final	53%	53%	52%	53%	52%	51%	51%	53%
Frequence moyenne 1er 50	50,1	45,6	49,1	51,3	55,0	56,5	42,2	54,6
Fréquence moyenne 2e 50	38,9	35,4	35,7	34,4	35,9	38,1	35,4	37,4
Fréquence moyenne 3e 50	35,8	41,0	37,6	38,9	38,5	44,4	40,8	40,0
Fréquence moyenne 4e 50	50,4	47,6	48,1	38,5	43,6	51,5	46,9	48,0
D.C. moyenne 1er 50	1,88	2,05	2,00	1,93	1,80	1,70	2,22	1,67
D.C. moyenne 2e 50	2,13	2,47	2,26	2,50	2,32	1,98	2,20	2,23
D.C. moyenne 3e 50	1,88	1,72	1,85	1,88	1,93	1,80	1,85	1,85
D.C. moyenne 4e 50	1,87	2,01	2,02	2,40	2,18	1,81	1,87	1,83
nb mouvements 1er 50	21	19	21	21	23	25	18	24
nb mouvements 2e 50	41	35	39	35	38	44	38	38
nb mouvements 3e 50	23	25	23	22	23	24	24	25
nb mouvements 4e 50	49	45	43	37	41	51	46	47
nb mouvements total	134	124	126	115	125	144	126	134
Temps 5m avant Virage 1	4,04	3,25	2,87	2,71	3,31	4,16	3,18	3,20
Temps 5m après Virage1	1,92	3,27	3,33	3,09	3,17	2,16	2,82	2,24
Temps 5m avant Virage 2	3,38	3,43	3,64	3,27	3,52	3,79	3,99	3,96
Temps 5m après Virage2	2,78	3,01	2,94	3,37	3,20	3,41	2,41	4,16
Temps 5m avant Virage 3	4,33	4,03	3,90	3,22	3,84	3,97	3,77	4,37
Temps 5m après Virage3	2,99	3,17	2,94	3,14	3,04	3,11	2,87	2,47
Distance coulée départ (m)*	9,2	12,7	9,1	10,4	9,8	8,4	11,3	8,6
Distance coulée 1 (m)*	6,0	7,2	6,7	6,8	6,2	5,4	7,3	7,5
Distance coulée 2 (m)*	7,4	7,9	7,6	7,7	6,0	6,0	8,0	6,1
Distance coulée 3 (m)*	4,1	4,7	5,8	5,4	5,9	4,4	6,6	5,1

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

400 4 Nages Dames (Finale A)

NOM Prénom	SCHWEITZER Manon	DESTREMAU Anne Chloe	FROMENTAL Chloe	MABBOUX Isabelle	FOURTIER Julie	CODEVELLE Coralie	SISTACH Marine	VITRY Claire Cecile
Tfinal	**5:18,13**	**5:17,76**	**5:12,45**	**5:06,22**	**5:10,96**	**5:12,45**	**5:20,85**	**5:22,87**
Temps de Réaction	0,8	0,89	0,84	0,77	0,95	0,84	0,76	1,11
Temps d'envol	1,08	1,16	1,16	1,24	1,12	1,16	1	1,48
Distance de coulée (m)*	10,5	10,8	8,8	8,7	8,1	8,8	8,1	7,3
Temps de coulée	5,76	6,04	5	4,72	4,72	5	4,48	4
Temps au 15 mètres	8,24	8,36	8,56	8,12	8,72	8,56	8,28	8,24
Temps derniers 5 mètres	3,17	3,40	3,29	2,78	3,32	3,29	3,09	3,11
Temps du 1er 50	34,02	34,42	33,81	31,62	33,31	33,81	32,63	32,04
Temps du 2e 50	40,64	41,11	38,99	36,57	38,40	38,99	38,63	37,02
Temps du 3e 50	40,90	40,66	42,67	41,14	40,60	42,67	41,14	42,46
Temps du 4e 50	38,16	39,58	40,13	39,55	38,67	40,13	41,84	44,48
Temps du 5e 50	47,36	45,50	42,51	44,43	45,44	42,51	46,64	47,20
Temps du 6e 50	46,02	45,82	41,68	44,36	45,75	41,68	48,04	45,76
Temps du 7e 50	36,56	36,66	37,79	34,67	34,32	37,79	36,47	37,92
Temps du 8e 50	34,47	34,01	34,87	33,88	34,47	34,87	35,46	35,99
Temps du 1er 100	1:14,66	1:15,53	1:12,80	1:08,19	1:11,71	1:12,80	1:11,26	1:09,06
Temps du 2e 100	1:19,06	1:20,24	1:22,80	1:20,69	1:19,27	1:22,80	1:22,98	1:26,94
Temps du 3e 100	1:33,38	1:31,32	1:24,19	1:28,79	1:31,19	1:24,19	1:34,68	1:32,96
Temps du 4e 100	1:11,03	1:10,67	1:12,66	1:08,55	1:08,79	1:12,66	1:11,93	1:13,91
Temps du 1er 200	2:33,72	2:35,77	2:35,60	2:28,88	2:30,98	2:35,60	2:34,24	2:36,00
Temps du 2e 200	2:44,41	2:41,99	2:36,85	2:37,34	2:39,98	2:36,85	2:46,61	2:46,87
% 1er 200/Temps Final	48%	49%	50%	49%	49%	50%	48%	48%
% 2e 200/Temps Final	52%	51%	50%	51%	51%	50%	52%	52%
Frequence moyenne 1er 50	53,0	39,9	48,2	46,6	52,7	48,2	55,0	50,9
Fréquence moyenne 2e 50	48,6	35,1	43,5	44,3	50,9	43,5	54,1	47,1
Fréquence moyenne 3e 50	34,5	29,9	33,3	40,1	33,6	33,3	31,7	34,4
Fréquence moyenne 4e 50	35,7	30,0	33,2	38,9	33,7	33,2	32,5	32,0
Fréquence moyenne 5e 50	33,7	28,1	33,7	35,5	35,6	33,7	34,2	36,4
Fréquence moyenne 6e 50	34,4	30,1	35,8	35,9	36,5	35,8	36,6	40,8
Fréquence moyenne 7e 50	41,7	37,2	39,2	44,8	42,1	39,2	43,0	39,6
Fréquence moyenne 8e 50	43,5	36,9	40,7	44,1	41,7	40,7	40,3	39,5
D.C. moyenne 1er 50	1,58	2,07	1,78	1,95	1,64	1,78	1,59	1,76
D.C. moyenne 2e 50	1,48	2,05	1,73	1,85	1,51	1,73	1,40	1,72
D.C. moyenne 3e 50	2,12	2,44	2,09	1,84	2,18	2,09	2,25	2,04
D.C. moyenne 4e 50	2,10	2,42	2,12	1,84	2,28	2,12	2,14	2,13
D.C. moyenne 5e 50	1,81	2,28	2,03	1,88	1,84	2,03	1,78	1,73
D.C. moyenne 6e 50	1,83	2,13	1,95	1,81	1,74	1,95	1,66	1,59
D.C. moyenne 7e 50	1,99	2,24	2,02	1,92	2,07	2,02	2,04	2,02
D.C. moyenne 8e 50	1,90	2,28	1,99	1,88	2,00	1,99	1,99	1,97
nb mouvements 1er 50	25	19	23	21	25	23	27	24
nb mouvements 2e 50	30	22	25	25	30	25	32	28
nb mouvements 3e 50	42	35	41	47	41	41	42	46
nb mouvements 4e 50	43	36	41	47	41	41	42	44
nb mouvements 5e 50	24	20	21	23	24	21	26	28
nb mouvements 6e 50	24	21	22	23	26	22	27	31
nb mouvements 7e 50	46	39	43	46	43	43	45	45
nb mouvements 8e 50	48	39	45	48	45	45	47	46
nb mouvements total	282	231	261	280	275	261	288	292
Temps 5m avant Virage 1	3,90	4,18	3,85	3,22	3,55	3,85	3,55	3,56
Temps 5m après Virage1	3,22	3,46	3,15	3,30	3,25	3,15	3,33	3,28
Temps 5m avant Virage 2	3,98	4,29	3,88	3,87	3,91	3,88	3,66	4,10
Temps 5m après Virage2	3,74	3,43	3,48	3,97	3,61	3,48	3,78	4,30
Temps 5m avant Virage 3	4,32	4,35	4,63	4,53	4,23	4,63	3,64	3,92
Temps 5m après Virage3	2,44	2,37	2,09	2,55	3,25	2,09	3,84	4,76
Temps 5m avant Virage 4	3,72	4,13	3,96	3,48	4,14	3,96	3,56	4,56
Temps 5m après Virage4	3,28	3,35	3,64	4,20	4,30	3,64	3,72	4,56
Temps 5m avant Virage 5	4,68	4,67	3,79	4,15	4,42	3,79	3,52	4,44
Temps 5m après Virage5	3,48	3,73	3,33	3,25	3,22	3,33	3,92	3,96
Temps 5m avant Virage 6	4,38	4,69	3,99	4,11	4,65	3,99	4,52	4,80
Temps 5m après Virage6	3,46	3,51	3,33	3,17	2,95	3,33	4,60	3,56
Temps 5m avant Virage 7	4,18	4,27	4,14	3,66	3,77	4,14	4,47	4,40
Temps 5m après Virage7	2,30	2,13	1,94	2,18	2,35	1,94	2,45	1,96
Distance coulée départ (m)*	10,5	10,8	8,8	8,7	8,1	8,8	8,1	7,3
Distance coulée 1 (m)*	6,4	6,2	6,1	5,7	6,5	6,1	5,3	4,6
Distance coulée 2 (m)*	4,9	5,4	5,9	6,2	4,6	5,9	3,9	3,9
Distance coulée 3 (m)*	4,8	5,2	6,1	6,1	3,6	6,1	4,2	4,7
Distance coulée 4 (m)*	6,5	6,5	6,4	7,2	4,8	6,4	6,0	3,1
Distance coulée 5 (m)*	6,3	6,4	6,8	9,2	5,7	6,8	5,9	3,0
Distance coulée 6 (m)*	4,1	5,2	4,8	4,6	4,2	4,8	3,6	3,8
Distance coulée 7 (m)*	3,6	5,1	5,1	5,4	3,7	5,1	2,9	4,0

* : Les distances des coulées sont des données calculées

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

Championnats de France Minimes 2007 (Metz)

400 4 Nages Messieurs (Finale A)

NOM Prénom	PIVOT Maxime	DUROT Benjamin	ROMEU Joel	POUESSEL Paul	COELHO Jordan	JOLY Damien	BLIVET Romain	SORET Bastien
Tfinal		**4:50,48**	**4:47,43**	**4:46,00**	**4:46,67**		**4:58,65**	**5:00,63**
Temps de Réaction		0,75	0,8	0,86	0,9		0,93	0,76
Temps d'envol		1,08	1,16	1,08	1,2		1,16	1,04
Distance de coulée (m)*		8,3	9,8	8,1	12,2		7,7	9,3
Temps de coulée		4,08	4,84	4,36	6,12		3,92	4,72
Temps au 15 mètres		7,40	7,40	8,04	7,52		7,68	7,60
Temps derniers 5 mètres		3,44	3,07	3,04	3,19		3,25	3,11
Temps du 1er 50		30,15	30,25	31,37	30,76		30,67	30,84
Temps du 2e 50		34,48	34,51	35,25	35,66		36,24	36,53
Temps du 3e 50		40,20	37,74	37,27	36,27		39,58	38,41
Temps du 4e 50		39,47	36,45	35,84	35,61		38,75	37,71
Temps du 5e 50		38,36	43,06	41,49	41,90		42,37	44,23
Temps du 6e 50		39,30	42,06	40,88	42,66		43,32	45,70
Temps du 7e 50		34,70	32,70	32,94	32,93		34,86	35,11
Temps du 8e 50		33,82	30,66	30,96	30,88		32,86	32,10
Temps du 1er 100		1:04,63	1:04,76	1:06,62	1:06,42		1:06,91	1:07,37
Temps du 2e 100		1:19,67	1:14,19	1:13,11	1:11,88		1:18,33	1:16,12
Temps du 3e 100		1:17,66	1:25,12	1:22,37	1:24,56		1:25,69	1:29,93
Temps du 4e 100		1:08,52	1:03,36	1:03,90	1:03,81		1:07,72	1:07,21
Temps du 1er 200		2:24,30	2:18,95	2:19,73	2:18,30		2:25,24	2:23,49
Temps du 2e 200		2:26,18	2:28,48	2:26,27	2:28,37		2:33,41	2:37,14
% 1er 200/Temps Final		50%	48%	49%	48%		49%	48%
% 2e 200/Temps Final		50%	52%	51%	52%		51%	52%
Frequence moyenne 1er 50		53,6	45,5	52,4	42,7		51,8	46,0
Fréquence moyenne 2e 50		50,9	43,4	49,3	40,9		44,4	43,0
Fréquence moyenne 3e 50		37,6	37,9	38,9	35,7		32,8	35,8
Fréquence moyenne 4e 50		35,2	35,2	40,4	32,5		28,4	34,6
Fréquence moyenne 5e 50		42,5	35,3	35,6	37,3		39,0	37,2
Fréquence moyenne 6e 50		41,6	37,2	36,6	38,6		38,6	40,6
Fréquence moyenne 7e 50		50,5	45,7	51,1	43,3		41,8	44,8
Fréquence moyenne 8e 50		49,5	47,0	51,5	46,2		42,0	48,2
D.C. moyenne 1er 50		1,73	2,07	1,75	2,14		1,82	2,02
D.C. moyenne 2e 50		1,69	1,99	1,73	2,05		1,83	1,90
D.C. moyenne 3e 50		1,95	2,11	2,07	2,31		2,34	2,23
D.C. moyenne 4e 50		2,07	2,23	2,01	2,51		2,58	2,20
D.C. moyenne 5e 50		1,80	1,90	1,98	1,87		1,81	1,81
D.C. moyenne 6e 50		1,79	1,86	1,96	1,77		1,76	1,60
D.C. moyenne 7e 50		1,71	2,06	1,82	2,12		2,08	1,96
D.C. moyenne 8e 50		1,73	1,99	1,81	2,05		2,07	1,86
nb mouvements 1er 50		24	20	24	18		22	20
nb mouvements 2e 50		27	23	26	21		24	23
nb mouvements 3e 50		44	39	42	35		35	40
nb mouvements 4e 50		43	40	44	35		35	40
nb mouvements 5e 50		24	23	21	0		25	27
nb mouvements 6e 50		24	23	22	24		25	29
nb mouvements 7e 50		51	42	48	42		42	46
nb mouvements 8e 50		52	44	50	45		43	48
nb mouvements total		289	254	277	220		251	273
Temps 5m avant Virage 1		3,15	3,21	3,33	3,40		3,63	3,72
Temps 5m après Virage1		3,09	3,31	3,39	3,04		2,85	3,68
Temps 5m avant Virage 2		3,55	3,36	3,62	3,98		3,91	3,45
Temps 5m après Virage2		3,05	3,48	3,34	3,06		3,65	3,67
Temps 5m avant Virage 3		4,39	4,18	4,09	3,97		4,41	4,70
Temps 5m après Virage3		2,33	2,22	2,51	2,07		2,07	1,90
Temps 5m avant Virage 4		4,18	3,67	3,73	4,06		4,00	4,25
Temps 5m après Virage4		3,02	2,85	3,47	3,18		3,92	3,87
Temps 5m avant Virage 5		3,98	4,29	3,98	4,36		4,37	4,64
Temps 5m après Virage5		3,06	3,03	3,02	3,08		3,67	4,12
Temps 5m avant Virage 6		3,96	4,27	4,38	4,50		4,41	4,46
Temps 5m après Virage6		2,92	3,29	3,26	3,18		3,35	3,42
Temps 5m avant Virage 7		4,02	3,89	3,88	3,63		3,91	4,33
Temps 5m après Virage7		2,30	1,95	2,16	2,33		2,05	2,15
Distance coulée départ (m)*		8,3	9,8	8,1	12,2		7,7	9,3
Distance coulée 1 (m)*		5,5	6,5	6,2	7,9		6,3	5,6
Distance coulée 2 (m)*		5,3	5,9	6,2	6,5		6,2	5,1
Distance coulée 3 (m)*		4,7	5,9	5,5	6,1		6,9	6,0
Distance coulée 4 (m)*		6,6	7,4	7,3	6,5		6,5	4,2
Distance coulée 5 (m)*		6,7	7,8	7,3	7,0		7,4	4,0
Distance coulée 6 (m)*		4,4	5,1	4,5	4,9		5,2	4,9
Distance coulée 7 (m)*		3,7	4,8	4,4	4,1		5,2	5,1

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