

50 nage libre Dames Finale A

les données de cette finale ne sont pas disponibles

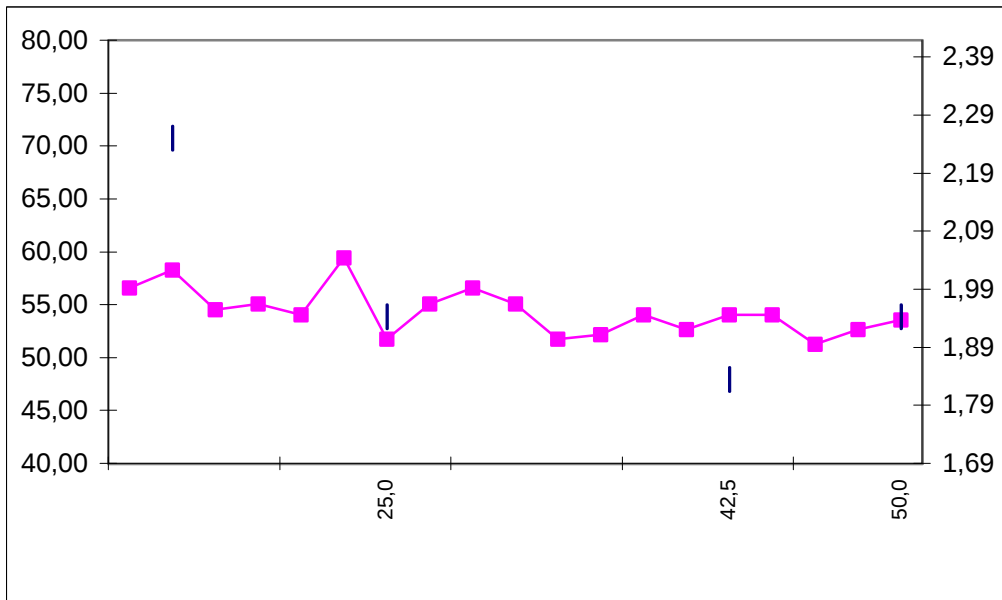
50m crawl Dames Finale B

Prénom Nom	DUBOUE	DE RONCHI	PUTRA	POPCHANKA	LAZARE	ALEXANDRE	PARRA	WEBER
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Temps final	0,2726	0,2763	0,2692	0,2605	0,2696	0,2741	0,2691	0,2749
Temps d'envol	0,0126	0,0139	0,0122	0,0115	0,0130	0,0125	0,0126	0,0142
Temps au 1er Mouvement	0,0386	0,0542	0,0544	0,0387	0,0349	0,0439	0,0366	0,0448
Temps au 15m	0,0752	0,0748	0,0708	0,0700	0,0728	0,0712	0,0712	0,0744
Temps 1er 25m	0,1308	0,1328	0,1272	0,1236	0,1272	0,1280	0,1268	0,1308
Temps 2d 25m	0,1418	0,1435	0,1420	0,1369	0,1424	0,1461	0,1423	0,1441
% 1er 25m/ Temps final	47,98	48,06	47,25	47,45	47,18	46,70	47,12	47,58
% 2é 25m/ Temps final	52,02	51,94	52,75	52,55	52,82	53,30	52,88	52,42
Temps derniers 7,5m	0,0414	0,0419	0,0416	0,0401	0,0416	0,0429	0,0411	0,0409
Fréquence gestuelle	56,6	51,3	62,5	60,6	56,6	65,9	78,9	53,1
Fréquence 1er 25m	56,0	48,2	51,3	62,1	52,2	59,5	58,7	52,1
Fréquence 2è 25m	53,3	47,4	50,2	56,1	49,6	53,3	53,9	48,8
Distance par cycle (1er 25m)	1,9	2,1	2,1	1,8	2,1	1,8	1,8	2,0
Distance par cycle (2è 25m)	2,0	2,2	2,1	1,9	2,1	1,9	1,9	2,1
Nombre de mouvements	43,00	36,00	37,00	43,00	40,00	43,00	45,00	39,00

50m crawl Dames Finale B

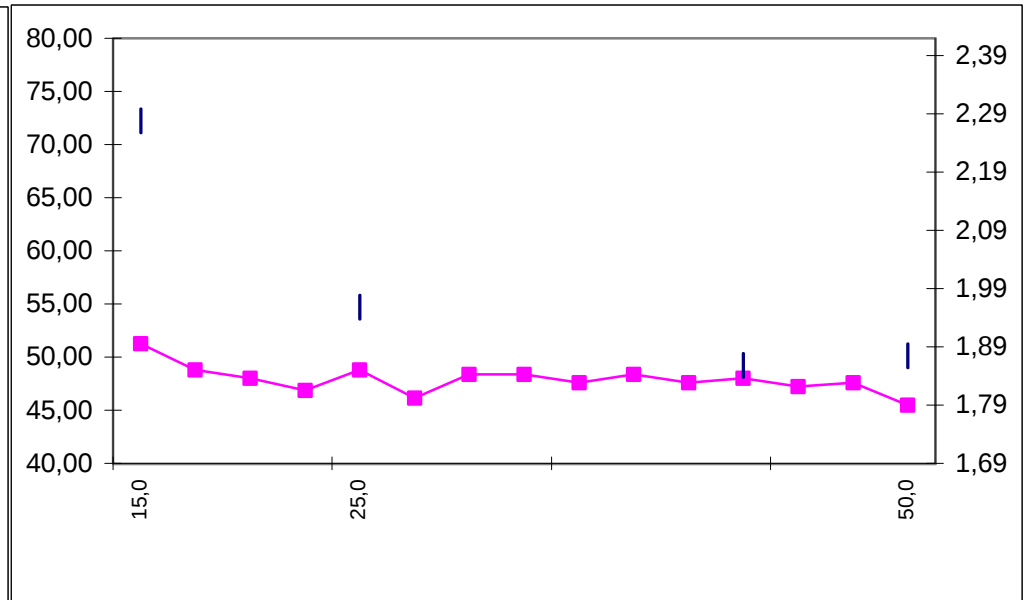
Lane 1

DUBOUE



Lane 2

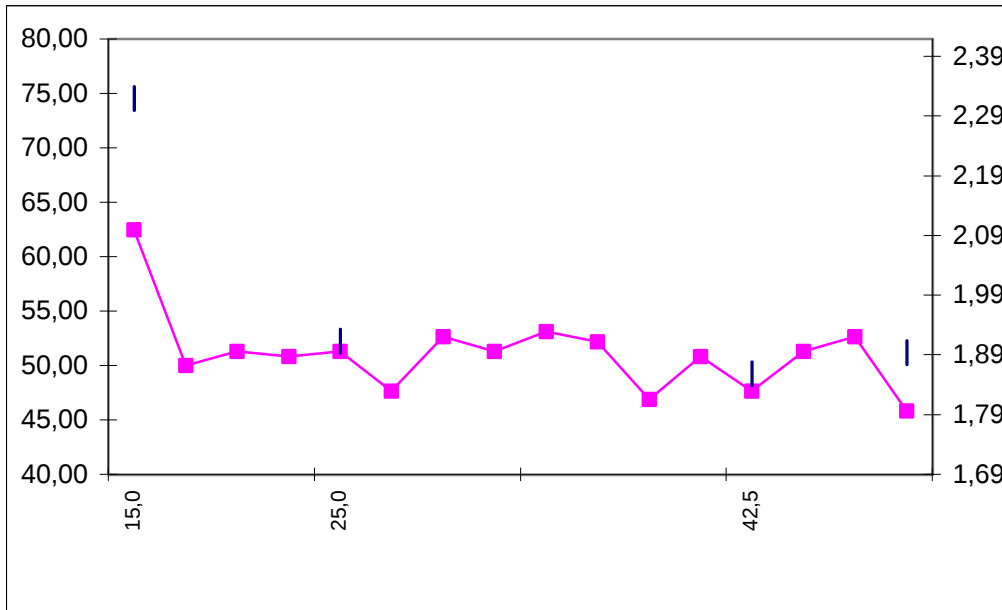
DE RONCHI



ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

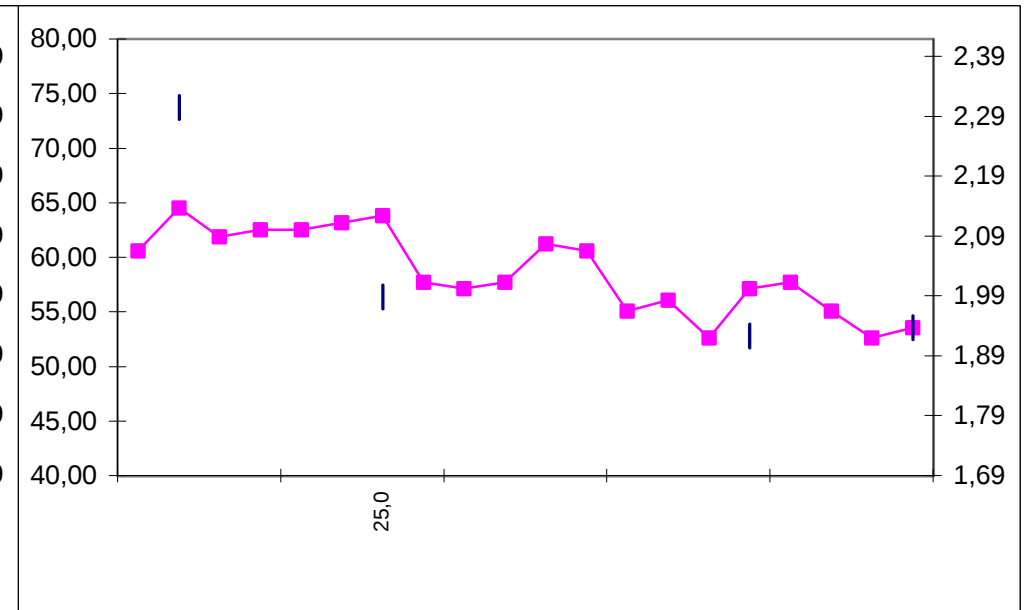
Lane 3

PUTRA



Lane 4

POPCHANKA



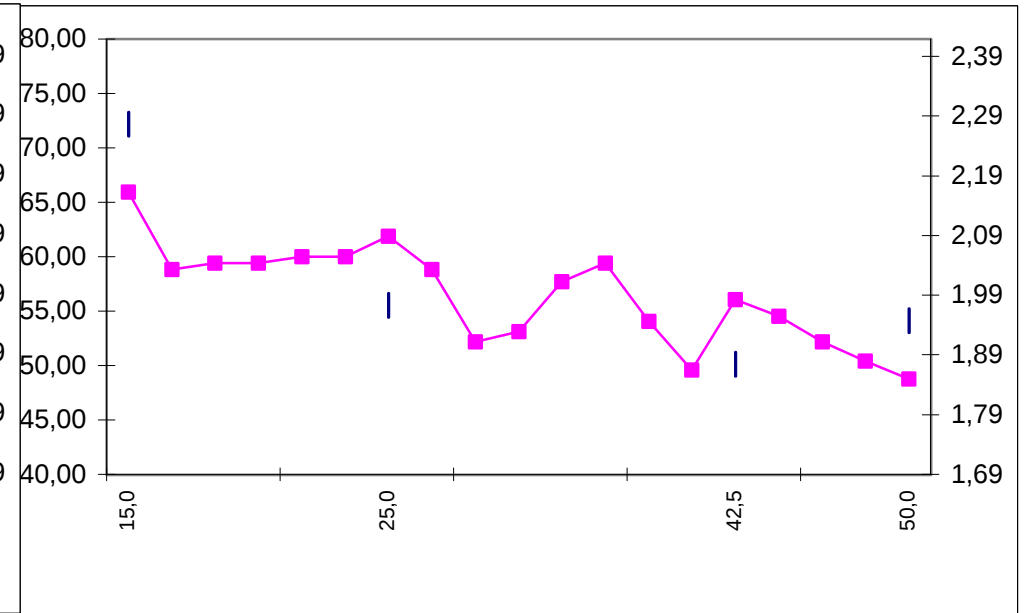
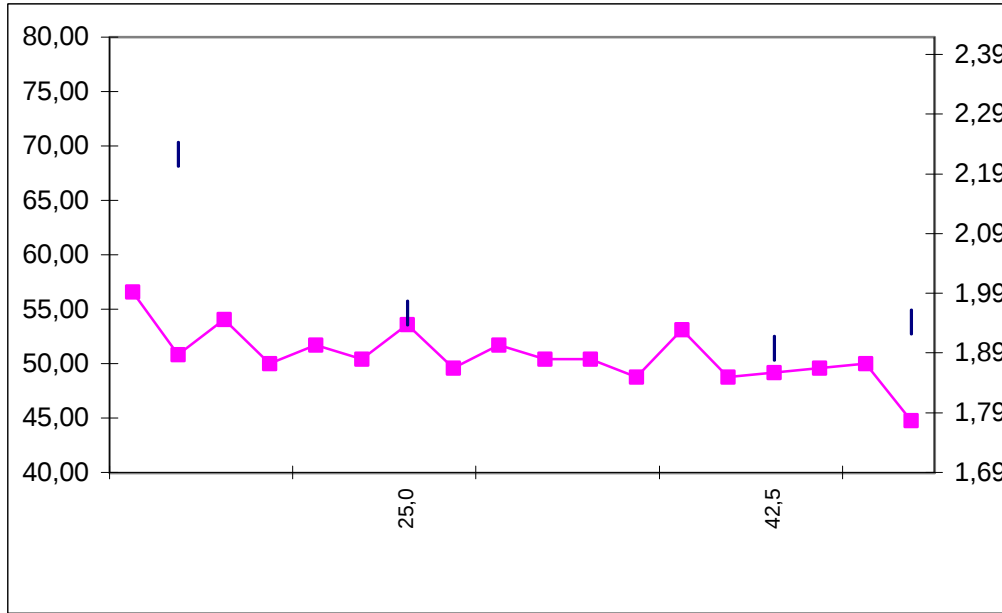
50m crawl Dames Finale B

Lane 5

LAZARE

Lane 6

ALEXANDRE



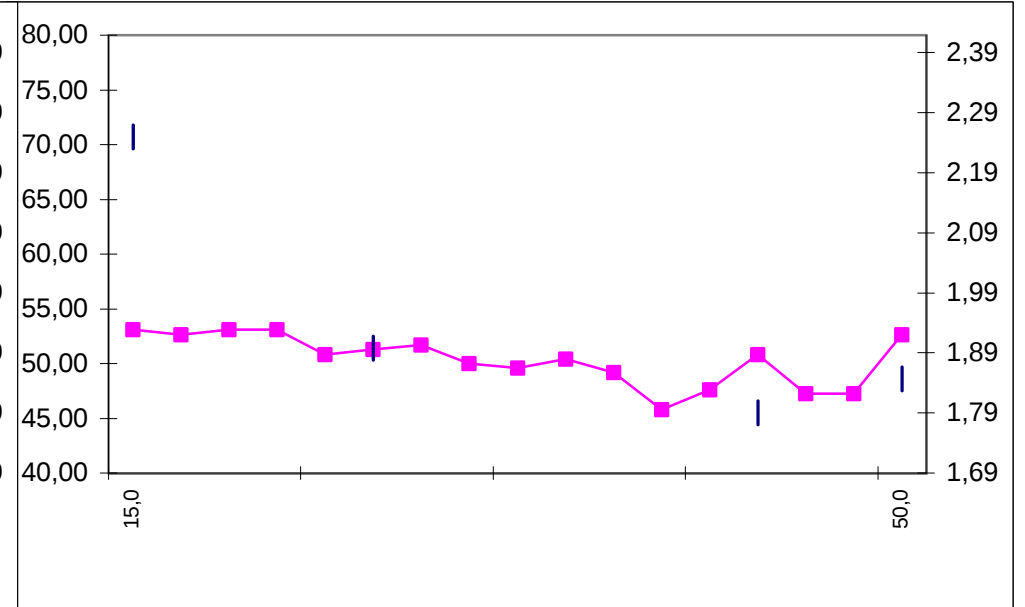
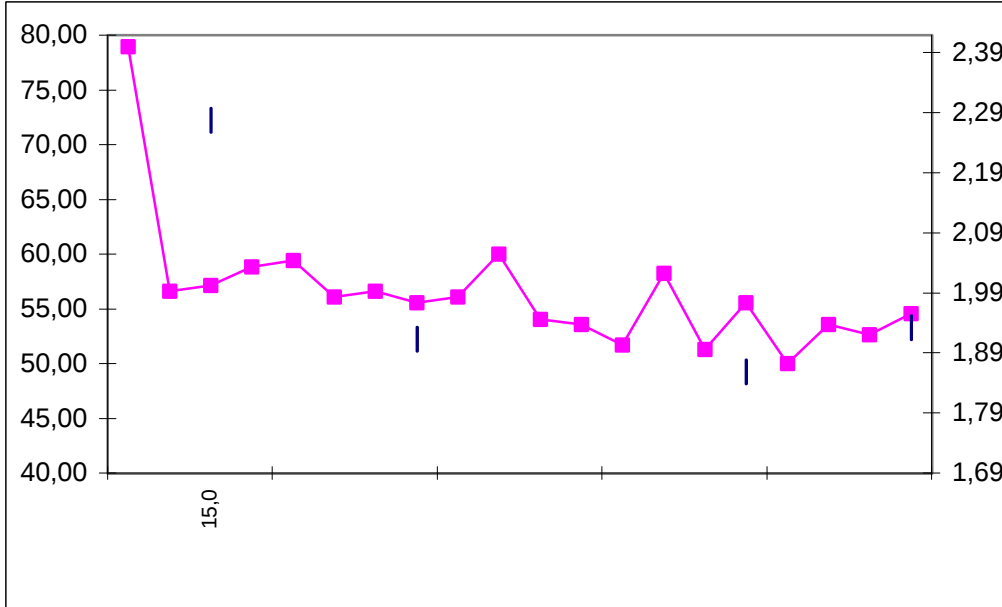
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

Lane 7

PARRA

Lane 8

WEBER



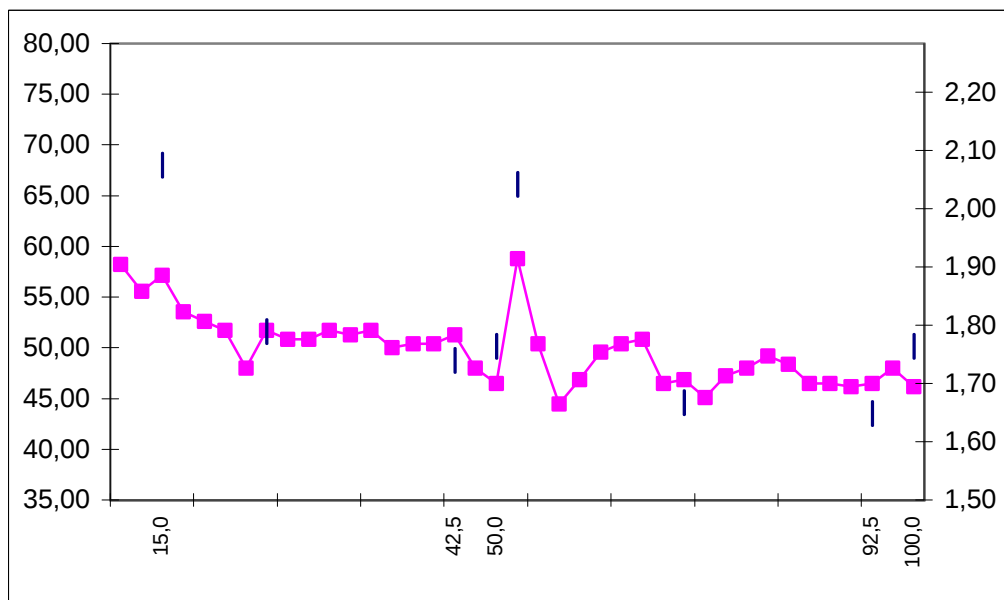
100m Freestyle Women Final / 100m crawl Dames Finale

Nom	TAVERNIER Angéla	BOUYSSSET Amandine	MONGEL Aurore	COUDERC Céline	METELLA Malia	FIGUES Solenne	MUFFAT Camille	BALMY Coralie
Prénom	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tps Final	0,5670	0,5713	0,5659	0,5548	0,5512	0,5545	0,5702	0,5735
Tps d'envol	0,0122	0,0132	0,0064	0,0132	0,0127	0,0120	0,0126	0,0131
Tps 1er Mvt	0,0369	0,0363	0,0414	0,0392	0,0395	0,0324	0,0468	0,0384
Tps 15m	0,0724	0,0732	0,0712	0,0704	0,0688	0,0708	0,0692	0,0724
Tps 1er 25m	0,1284	0,1284	0,1268	0,1252	0,1232	0,1264	0,1260	0,1312
Tps 2è 25m	0,1476	0,1449	0,1469	0,1443	0,1438	0,1425	0,1500	0,1499
Tps 1er 50m	0,2760	0,2733	0,2737	0,2695	0,2670	0,2689	0,2760	0,2811
Tps 75m	0,418	0,416	0,4152	0,408	0,404	0,4064	0,4196	0,4216
Tps 3è 25m	0,1420	0,1427	0,1415	0,1385	0,1370	0,1375	0,1436	0,1405
Tps 4è 25m	0,1490	0,1553	0,1507	0,1468	0,1472	0,1481	0,1506	0,1519
Tps 2è 50m	0,2910	0,2980	0,2922	0,2853	0,2842	0,2856	0,2942	0,2924
% 1er 25m/ Tps final	22,65	22,48	22,41	22,57	22,35	22,80	22,10	22,88
% 2è 25m/ Tps final	26,03	25,36	25,96	26,01	26,09	25,70	26,31	26,14
% 3è 25m/ Tps final	25,04	24,98	25,00	24,96	24,85	24,80	25,18	24,50
% 4è 25m/ Tps final	26,28	27,18	26,63	26,46	26,71	26,71	26,41	26,49
Tps 7,5m avant virage	0,0468	0,0449	0,0461	0,0451	0,0454	0,0445	0,0476	0,0467
Tps de coulée	0,0256	0,0184	0,0214	0,0209	0,0327	0,0187	0,0241	0,0268
Tps 7,5m après virage	0,0368	0,0383	0,0367	0,0353	0,0354	0,0355	0,0372	0,0361
Tps virage (15m)	0,0836	0,0832	0,0828	0,0804	0,0808	0,0800	0,0848	0,0828
Tps derniers 7,5m	0,0426	0,0457	0,0427	0,0420	0,0416	0,0425	0,0446	0,0431
(cycles/min)	58,25	54,55	78,95	60,61	54,55	56,07	52,63	53,57
Fréquence 1er 25m	53,01	54,49	58,29	50,54	49,41	54,11	51,09	51,31
Fréquence 2è 25m	50,13	53,57	52,81	47,62	47,31	48,84	47,49	48,14
Fréquence 3è 25m	47,73	52,13	50,42	46,92	46,36	48,72	44,96	49,01
Fréquence 4è 25m	47,12	50,16	48,91	47,01	48,55	50,51	46,15	47,84
Distance par cycle 1er 25m	2,02	1,99	1,85	2,17	2,23	1,99	2,07	1,99
Distance par cycle 2è 25m	2,08	1,96	1,97	2,22	2,26	2,19	2,16	2,11
Distance par cycle 3è 25m	2,09	1,93	1,99	2,17	2,23	2,11	2,19	2,05
Distance par cycle 4è 25m	2,09	1,91	1,99	2,13	2,05	1,97	2,15	2,02
Nb Mvts 1er 50m	40,00	41,00	42,00	37,00	36,00	39,00	36,00	39,00
Nb Mvts 2è 50m	43,00	48,00	46,00	42,00	40,00	44,00	41,00	44,00
Nb total de Mvts	83,00	89,00	88,00	79,00	76,00	83,00	77,00	83,00

100m Freestyle Women Final / 100m crawl Dames Finale

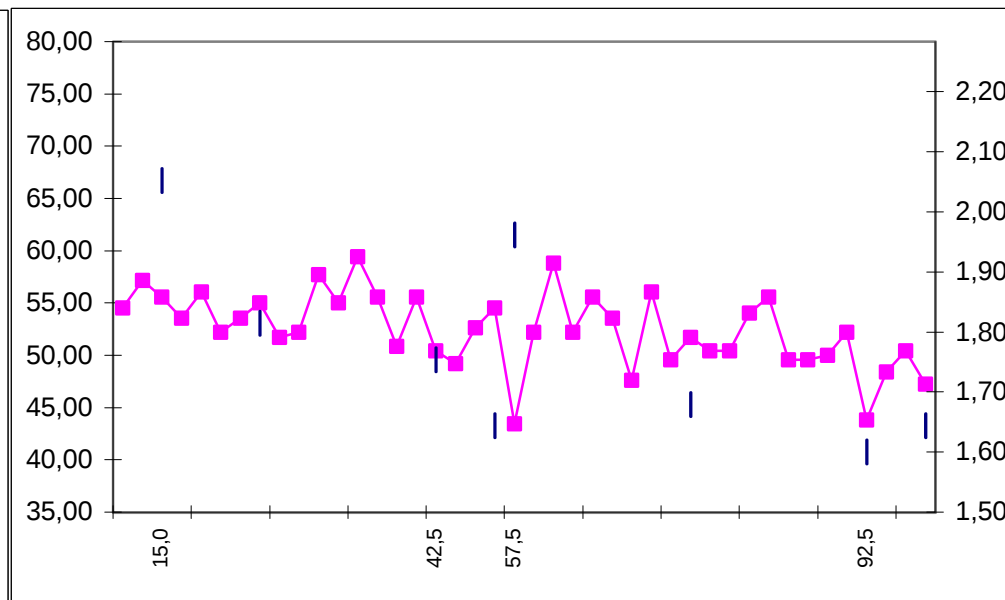
Ligne 1

TAVERNIER Angéla



Ligne 2

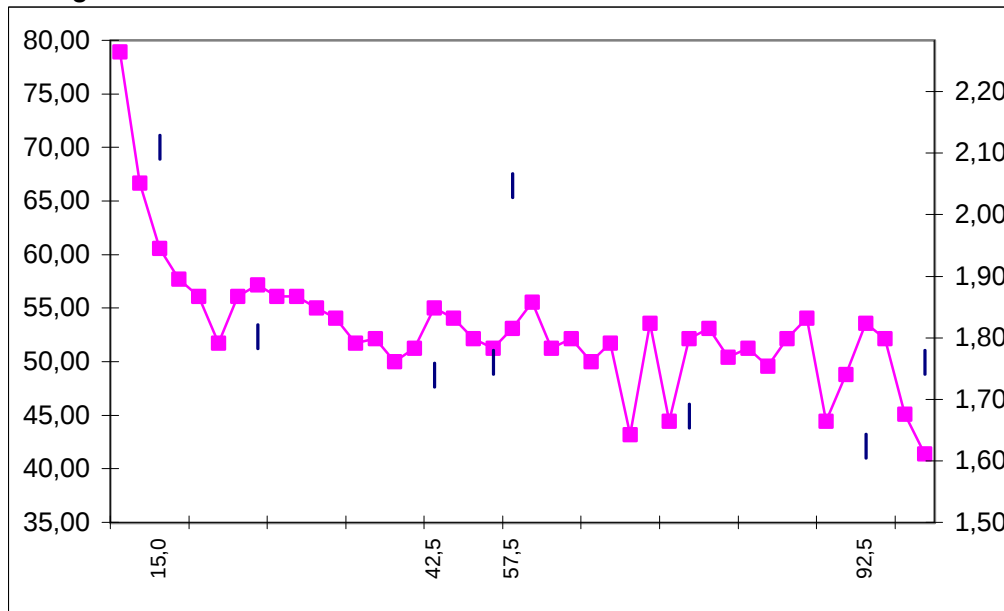
BOUYSET Amandine



ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

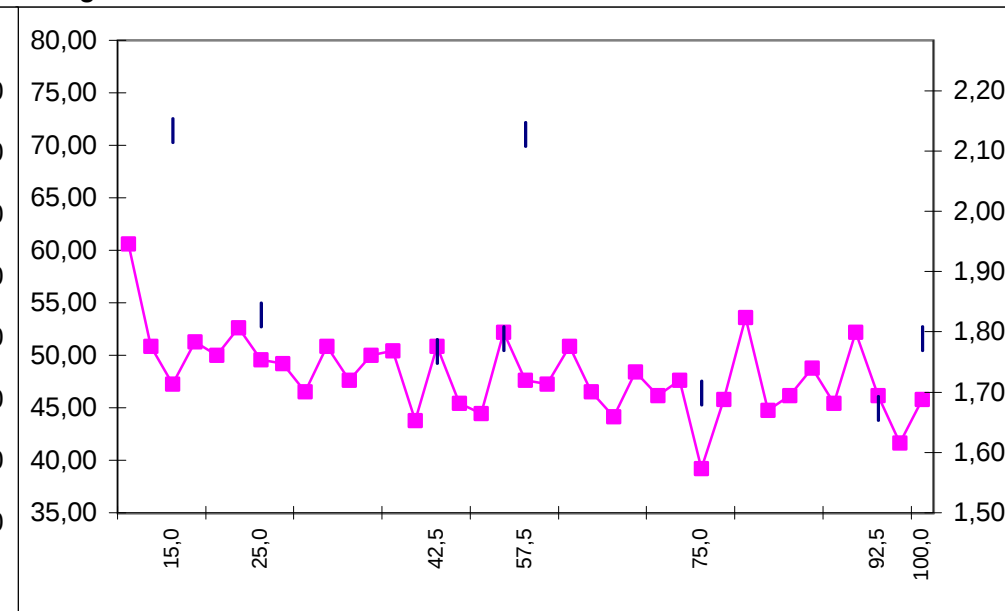
Ligne 3

MONGEL Aurore



Ligne 4

COUDERC Céline



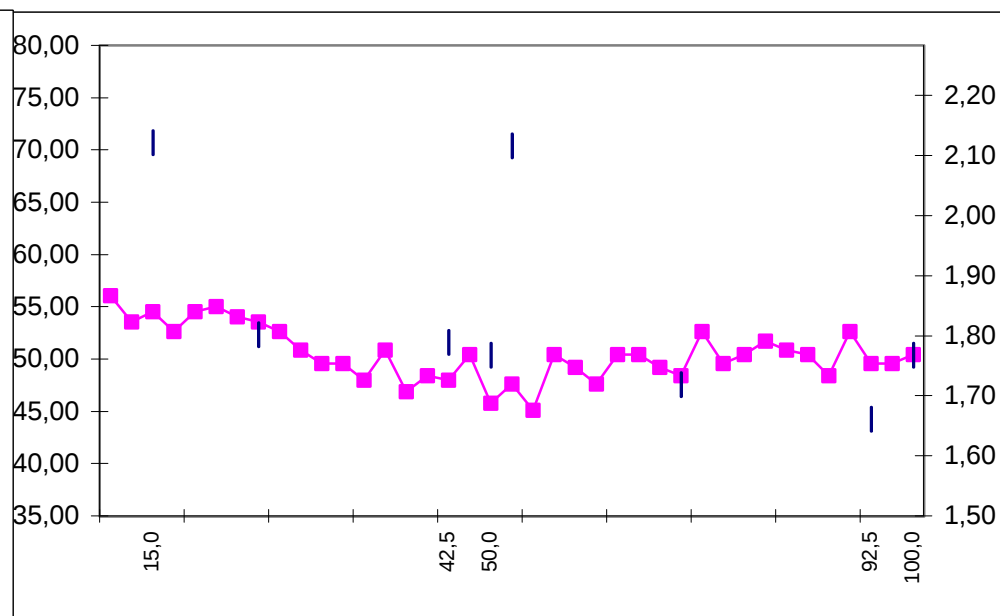
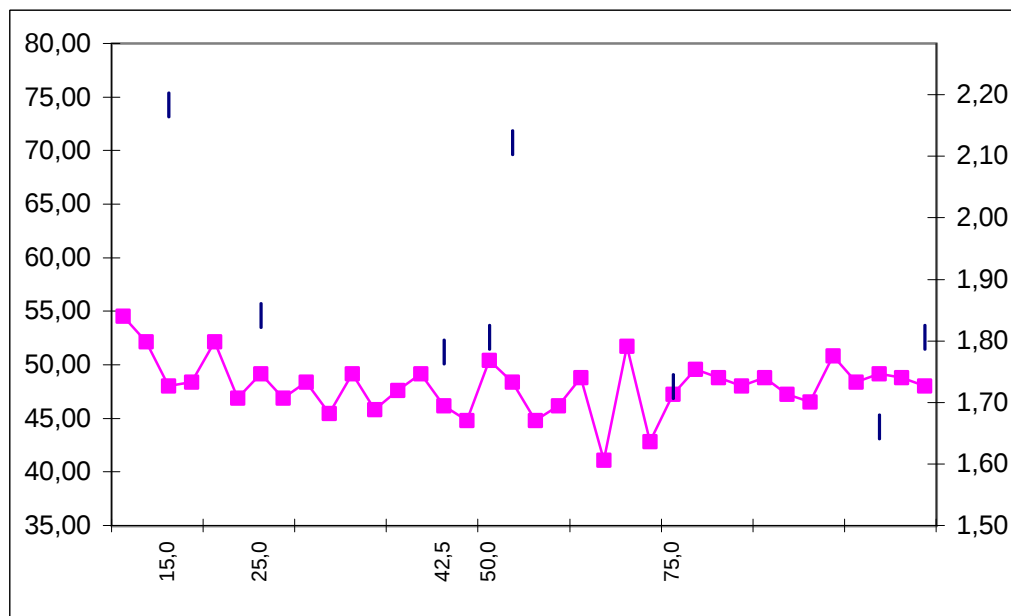
100m Freestyle Women Final / 100m crawl Dames Finale

Ligne 5

METELLA Malia

Ligne 6

FIGUES Solenne



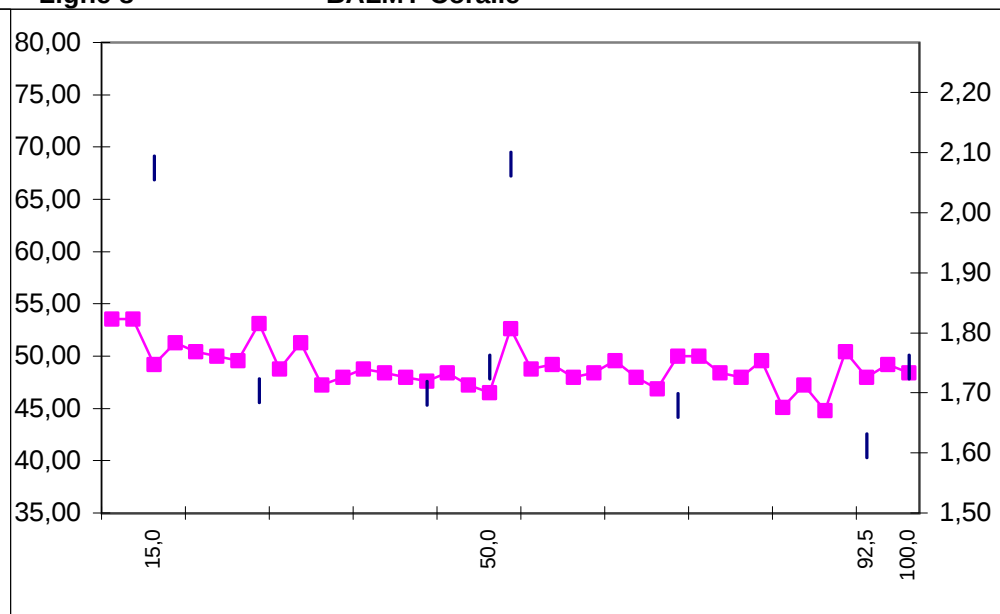
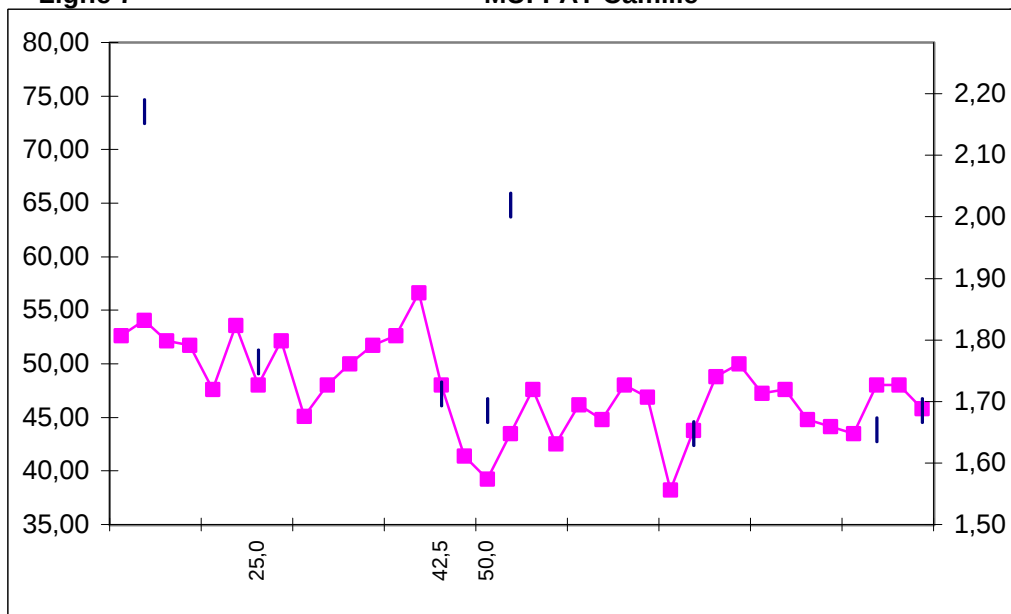
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

Ligne 7

MUFFAT Camille

Ligne 8

BALMY Coralie



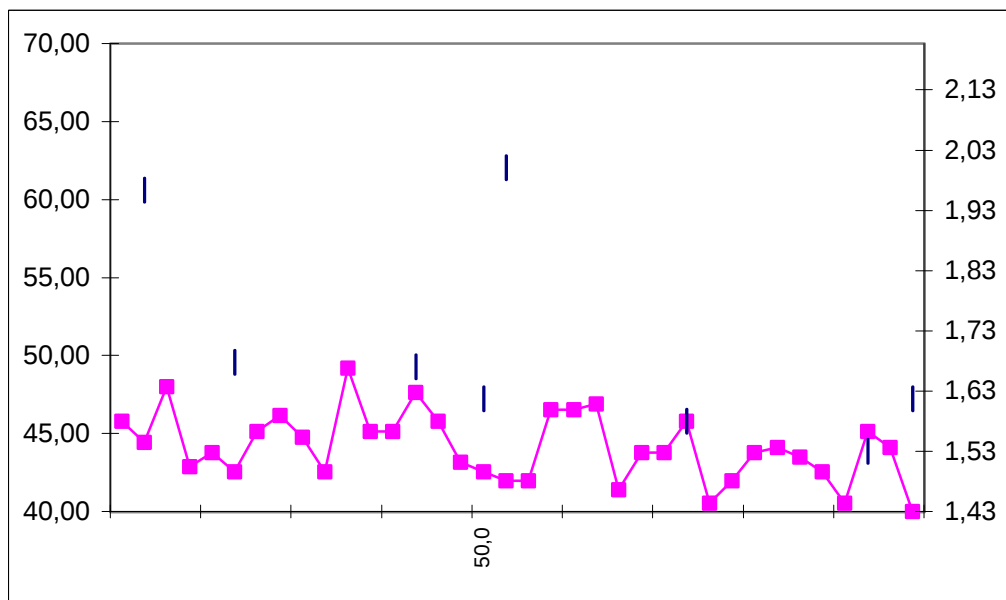
100M NAGE LIBRE DAMES Finale B

Nom	DE RONCHI Sophie	LIGNOT Justine	LAZARE Mylène	POPCHANKA Alena	MONCHAUX Magali	N'GUESSAN Elsa	PARENT Psylvia	SOULE Lise
Prénom	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tps Final	0,5968	0,5833	0,5738	0,5518	0,5724	0,5712	0,5840	0,5824
Tps d'envol	0,0129	0,0121	0,0126	0,0108	0,0126	0,0124	0,0125	0,0128
Tps 1er Mvt	0,0501	0,0488	0,0343	0,0361	0,0380	0,0390	0,0393	0,0481
Tps 15m	0,0764	0,0772	0,0748	0,0712	0,0728	0,0728	0,0764	0,0752
Tps 1er 25m	0,1360	0,1340	0,1320	0,1244	0,1284	0,1288	0,1352	0,1336
Tps 2è 25m	0,1517	0,1526	0,1500	0,1408	0,1449	0,1451	0,1506	0,1510
Tps 1er 50m	0,2877	0,2866	0,2820	0,2652	0,2733	0,2739	0,2858	0,2846
Tps 75m	0,436	0,4308	0,4236	0,4028	0,4148	0,4148	0,4316	0,4308
Tps 3è 25m	0,1483	0,1442	0,1416	0,1376	0,1415	0,1409	0,1458	0,1462
Tps 4è 25m	0,1608	0,1525	0,1502	0,1490	0,1576	0,1564	0,1524	0,1516
Tps 2è 50m	0,3091	0,2967	0,2918	0,2866	0,2991	0,2973	0,2982	0,2978
% 1er 25m/ Tps final	22,79	22,97	23,00	22,54	22,43	22,55	23,15	22,94
% 2è 25m/ Tps final	25,42	26,16	26,14	25,52	25,31	25,40	25,79	25,93
% 3è 25m/ Tps final	24,85	24,72	24,68	24,94	24,72	24,67	24,97	25,10
% 4è 25m/ Tps final	26,94	26,14	26,18	27,00	27,53	27,38	26,10	26,03
Tps 7,5m avant virage	0,0469	0,0486	0,0456	0,0452	0,0453	0,0455	0,0470	0,0454
Tps de coulée	0,0198	0,0274	0,0226	0,0225	0,0256	0,0221	0,0202	0,0283
Tps 7,5m après virage	0,0375	0,0386	0,0380	0,0356	0,0363	0,0357	0,0382	0,0374
Tps virage (15m)	0,0844	0,0872	0,0836	0,0808	0,0816	0,0812	0,0852	0,0828
Tps derniers 7,5m	0,0464	0,0449	0,0430	0,0426	0,0456	0,0460	0,0432	0,0436
Fréquence gestuelle (cycles/min)	45,80	57,69	48,39	68,18	56,07	52,17	59,41	54,05
Fréquence 1er 25m	44,67	50,36	47,14	56,21	52,75	51,53	49,83	48,51
Fréquence 2è 25m	45,42	48,06	43,90	52,20	53,94	50,31	49,14	45,00
Fréquence 3è 25m	44,19	48,39	45,82	50,19	52,15	49,91	46,53	44,16
Fréquence 4è 25m	42,61	46,39	43,92	48,82	51,48	47,79	45,56	43,76
Distance par cycle 1er 25m	2,25	2,10	2,23	2,01	2,05	2,08	2,05	2,12
Distance par cycle 2è 25m	2,21	2,10	2,29	2,10	1,95	2,10	2,06	2,21
Distance par cycle 3è 25m	2,14	2,05	2,21	2,05	1,91	2,00	2,10	2,19
Distance par cycle 4è 25m	2,15	2,10	2,23	2,02	1,82	1,99	2,11	2,22
Nb Mvts 1er 50m	35,00	38,00	37,00	40,00	41,00	38,00	39,00	36,00
Nb Mvts 2è 50m	42,00	43,00	41,00	44,00	48,00	45,00	43,00	40,00
Nb total de Mvts	77,00	81,00	78,00	84,00	89,00	83,00	82,00	76,00

100M NAGE LIBRE DAMES Finale B

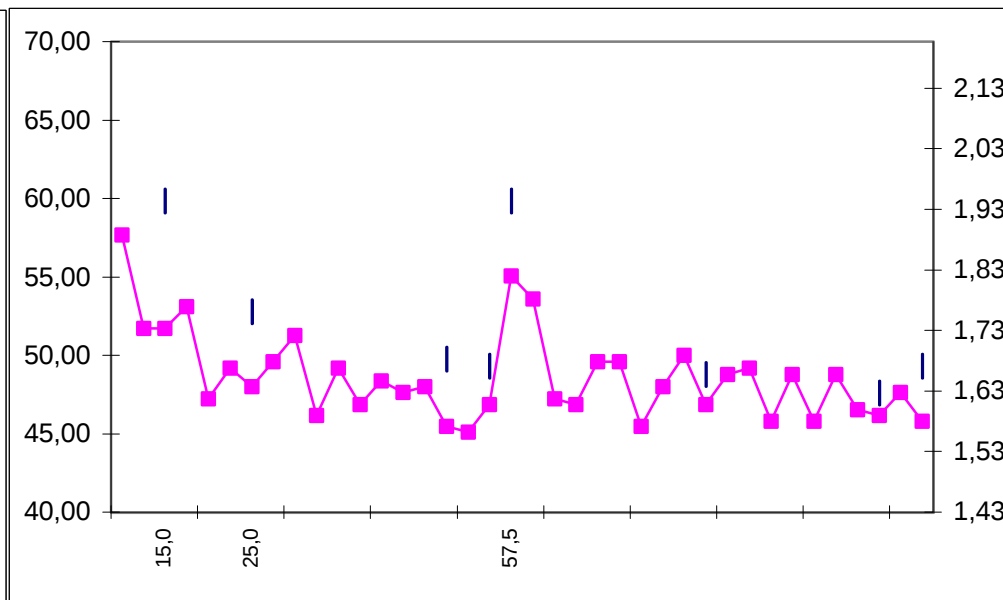
Ligne 1

DE RONCHI Sophie



Ligne 2

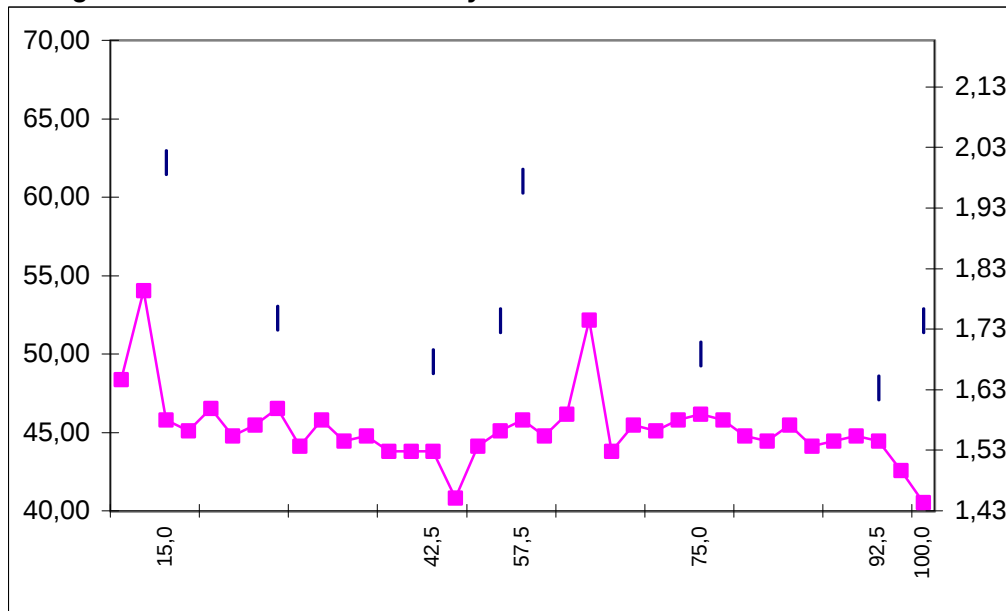
LIGNOT Justine



ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

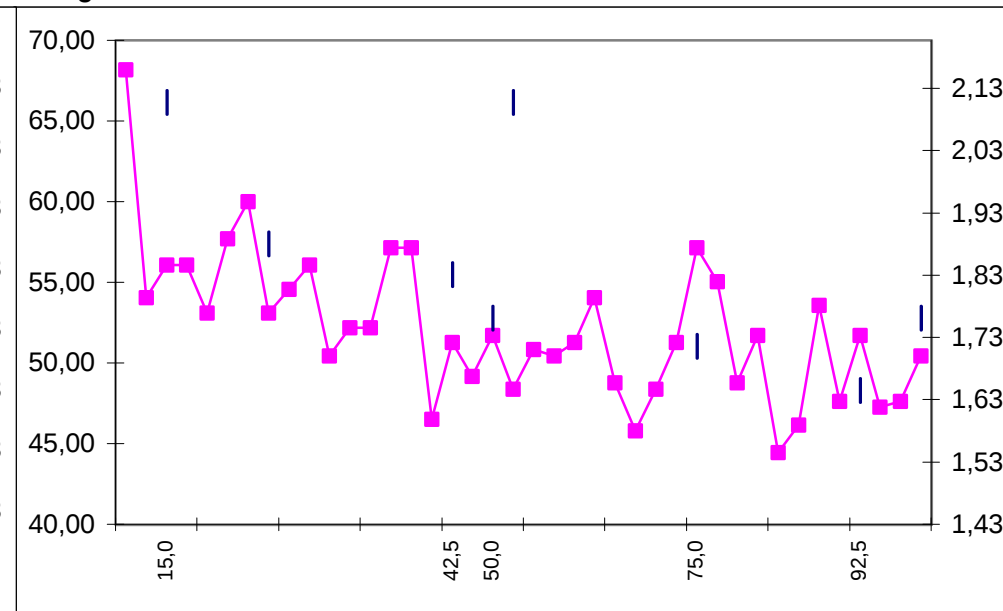
Ligne 3

LAZARE Mylène



Ligne 4

POPCHANKA Alena



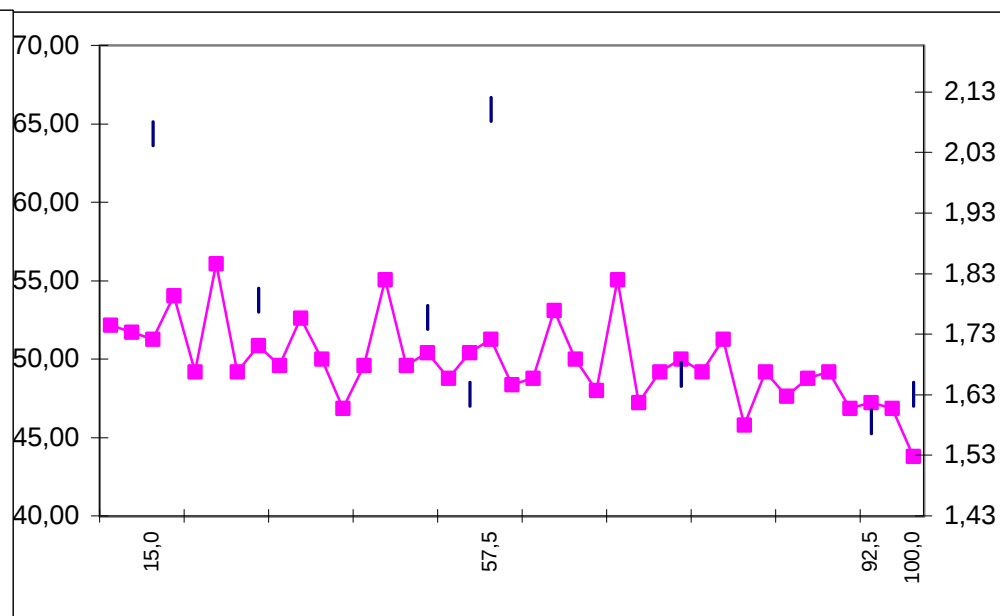
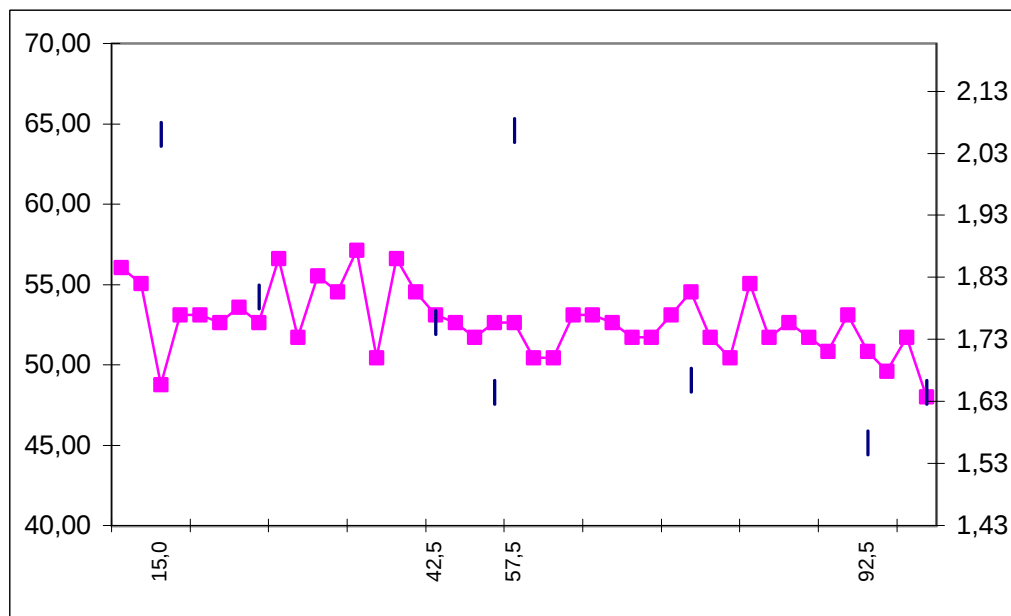
100M NAGE LIBRE DAMES Finale B

Ligne 5

MONCHAUX Magali

Ligne 6

N'GUESSAN Elsa



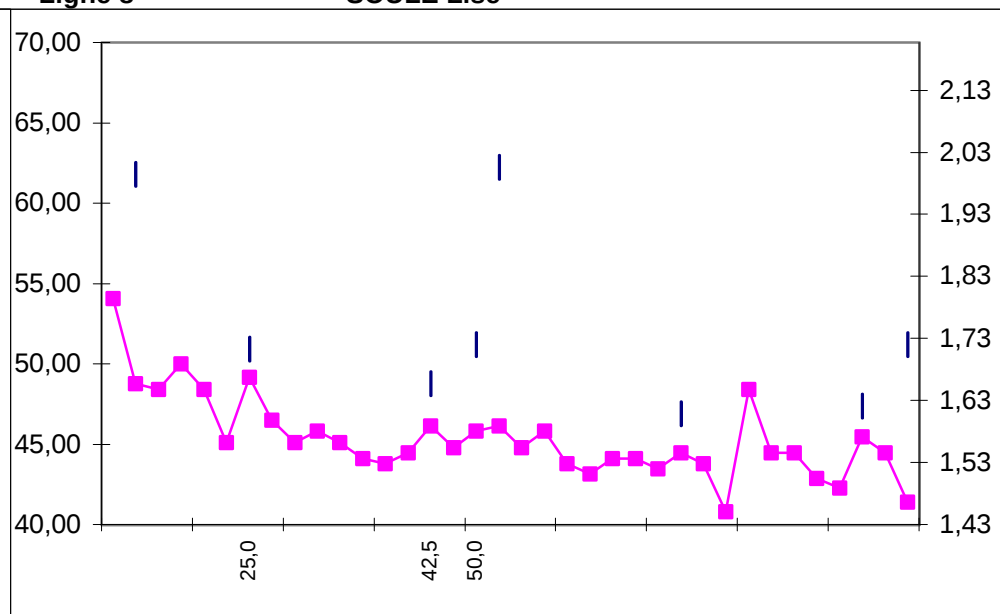
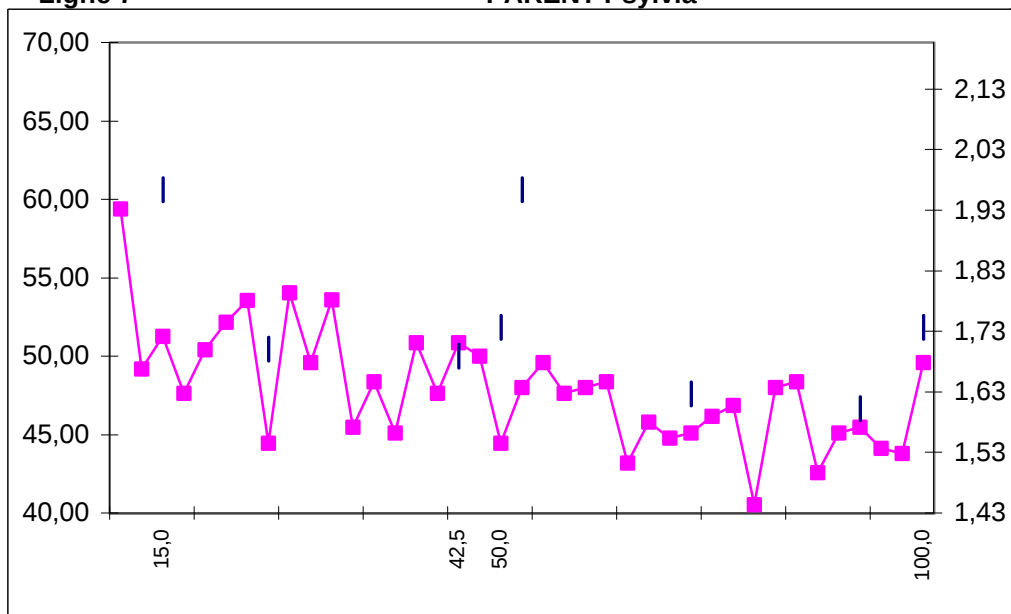
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

Ligne 7

PARENT Psylvia

Ligne 8

SOULE Lise



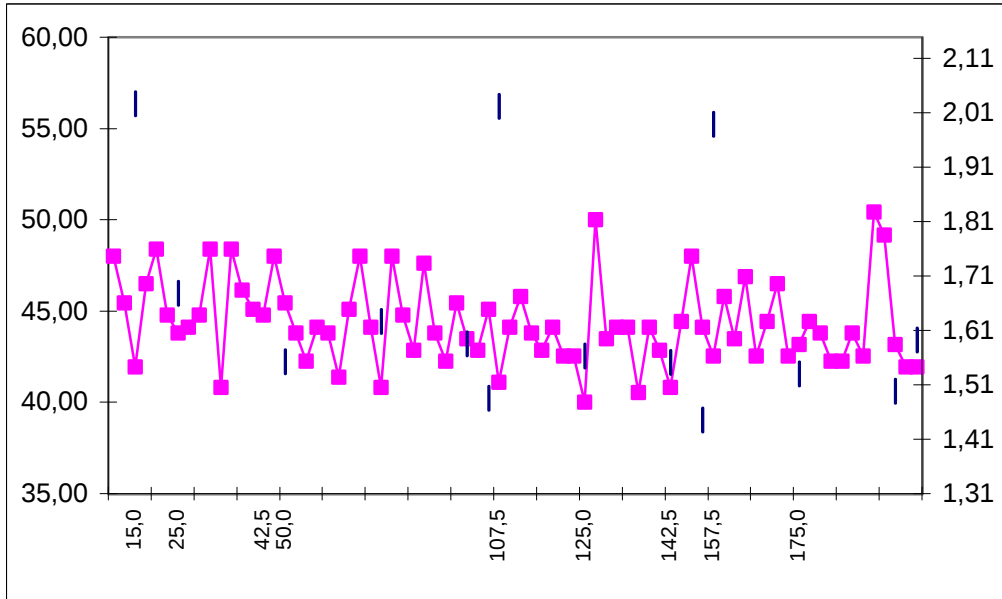
200m Freestyle Women Final / 200m crawl Dames Finale

Nom	N'GUESSAN	COUDERC	MONGEL	MANAUDOU	FIGUES	TAVERNIER	HUBER	LAZARE
Prénom	Elsa	Céline	Aurore	Laure	Solenne	Angéla	Sophie	Mylène
Temps Final	2,0207	2,0165	2,0365	2,0005	1,5945	2,0217	2,0257	2,0491
Temps d'envol	0,0128	0,0128	0,0124	0,0114	0,0128	0,0121	0,0167	0,0123
Temps 1er Mouvement	0,0389	0,0373	0,0387	0,0397	0,0333	0,0378	0,0341	0,0367
Temps au 15m	0,0740	0,0732	0,0732	0,0732	0,0740	0,0732	0,0740	0,0740
Temps 1er 25m	0,1336	0,1304	0,1312	0,1304	0,1328	0,1328	0,1336	0,1344
Temps 2è 25m	0,1523	0,1509	0,1510	0,1499	0,1487	0,1550	0,1541	0,1549
Temps 1er 50m	0,2859	0,2813	0,2822	0,2803	0,2815	0,2878	0,2877	0,2893
Temps 75m	0,4300	0,4244	0,4276	0,4228	0,4228	0,4356	0,4356	0,4396
Temps 3è 25m	0,1441	0,1431	0,1454	0,1425	0,1413	0,1478	0,1479	0,1503
Temps 4è 25m	0,1609	0,1616	0,1610	0,1584	0,1540	0,1631	0,1620	0,1657
Temps 2è 50m	0,3050	0,3047	0,3064	0,3009	0,2953	0,3109	0,3099	0,3160
Temps 5è 25m	0,1491	0,1508	0,1554	0,1476	0,1464	0,1517	0,1512	0,1547
Temps 6è 25m	0,1647	0,1678	0,1692	0,1623	0,1582	0,1638	0,1639	0,1674
Temps 3è 50m	0,3138	0,3186	0,3246	0,3099	0,3046	0,3155	0,3151	0,3221
Temps 7è 25m	0,1521	0,1530	0,1580	0,1513	0,1514	0,1506	0,1537	0,1574
Temps 8è 25m	0,1639	0,1589	0,1653	0,1581	0,1617	0,1569	0,1593	0,1643
Temps 4è 50m	0,3160	0,3119	0,3233	0,3094	0,3131	0,3075	0,3130	0,3217
% 1er 50m/ Temps final	23,42	23,12	22,82	23,35	23,57	23,56	23,47	23,16
% 2è 50m/ Temps final	24,99	25,05	24,78	25,06	24,72	25,45	25,28	25,30
% 3è 50m/ Temps final	25,71	26,19	26,25	25,81	25,50	25,82	25,71	25,79
% 4è 50m/ Temps final	25,89	25,64	26,15	25,77	26,21	25,17	25,54	25,75
Temps 7,5m avant 1er virage	0,0483	0,0469	0,0470	0,0467	0,0455	0,0486	0,0477	0,0485
Temps glisse 1er Virage	0,0234	0,0198	0,0221	0,0182	0,0181	0,0222	0,0162	0,0266
Temps 7,5m après 1er virage	0,0365	0,0371	0,0378	0,0365	0,0353	0,0370	0,0379	0,0395
Temps 1er virage	0,0848	0,0840	0,0848	0,0832	0,0808	0,0856	0,0856	0,0880
Temps 7,5m avant 2è virage	0,0505	0,0504	0,0498	0,0496	0,0468	0,0511	0,0500	0,0513
Temps glisse 2è virage	0,0205	0,0190	0,0216	0,0180	0,0180	0,0216	0,0168	0,0260
Temps 7,5m après 2è virage	0,0371	0,0380	0,0386	0,0372	0,0368	0,0381	0,0384	0,0395
Temps 2è virage (15m)	0,0876	0,0884	0,0884	0,0868	0,0836	0,0892	0,0884	0,0908
Temps 7,5m avant 3è virage	0,0519	0,0526	0,0532	0,0503	0,0494	0,0510	0,0519	0,0514
Temps glisse 3è virage	0,0192	0,0189	0,0261	0,0176	0,0174	0,0215	0,0190	0,0256
Temps 7,5m après 3è virage	0,0377	0,0394	0,0412	0,0385	0,0386	0,0394	0,0393	0,0414
Temps 3è virage (15m)	0,0896	0,0920	0,0944	0,0888	0,0880	0,0904	0,0912	0,0928
Temps dernier 7,5m	0,0471	0,0445	0,0469	0,0453	0,0465	0,0449	0,0449	0,0483
Fréquence gestuelle (cycles/min)	48,0	51,7	55,0	50,4	47,6	53,6	47,2	48,4
Fréquence 1er 25m	45,4	44,7	52,7	52,6	45,5	48,3	49,9	44,6
Fréquence 2è 25m	45,6	42,9	49,5	51,3	44,1	44,1	46,7	42,4
Fréquence 3è 25m	43,63	41,31	47,62	51,99	43,78	43,13	47,81	41,03
Fréquence 4è 25m	44,25	39,38	45,28	50,66	44,57	41,76	46,49	40,03
Fréquence 5è 25m	43,22	40,19	44,92	51,39	44,59	42,64	46,48	40,40
Fréquence 6è 25m	43,61	39,29	44,38	50,00	45,35	42,32	46,15	40,27
Fréquence 7è 25m	44,19	40,67	45,13	51,64	45,24	43,76	46,15	42,18
Fréquence 8è 25m	43,87	41,10	45,33	52,34	47,00	45,35	45,72	40,96
Distance par cycle 1er 25m	2,22	2,35	1,96	2,00	2,24	2,09	2,02	2,23
Distance par cycle 2è 25m	2,21	2,35	2,04	1,98	2,31	2,24	2,11	2,33
Distance par cycle 3è 25m	2,24	2,40	2,05	1,91	2,26	2,20	2,00	2,31
Distance par cycle 4è 25m	2,15	2,40	2,09	1,90	2,20	2,25	2,02	2,29
Distance par cycle 5è 25m	2,17	2,32	2,00	1,85	2,15	2,17	2,00	2,26
Distance par cycle 6è 25m	2,13	2,32	2,04	1,88	2,13	2,20	2,03	2,25
Distance par cycle 7è 25m	2,08	2,27	1,99	1,80	2,06	2,16	1,99	2,15
Distance par cycle 8è 25m	2,05	2,23	1,96	1,78	1,94	2,07	2,01	2,21
Nb de mouvements 1er 50m	36	35	40	40	36	37	40	36
Nb de mouvements 2è 50m	40	37	43	47	40	39	45	38
Nb de mouvements 3è 50m	41	39	44	48	42	41	45	39
Nb de mouvements 4è 50m	44	41	45	51	46	42	45	41
Nb de mouvements Total	161	152	172	186	164	159	175	154

200m Freestyle Women Final / 200m crawl Dames Finale

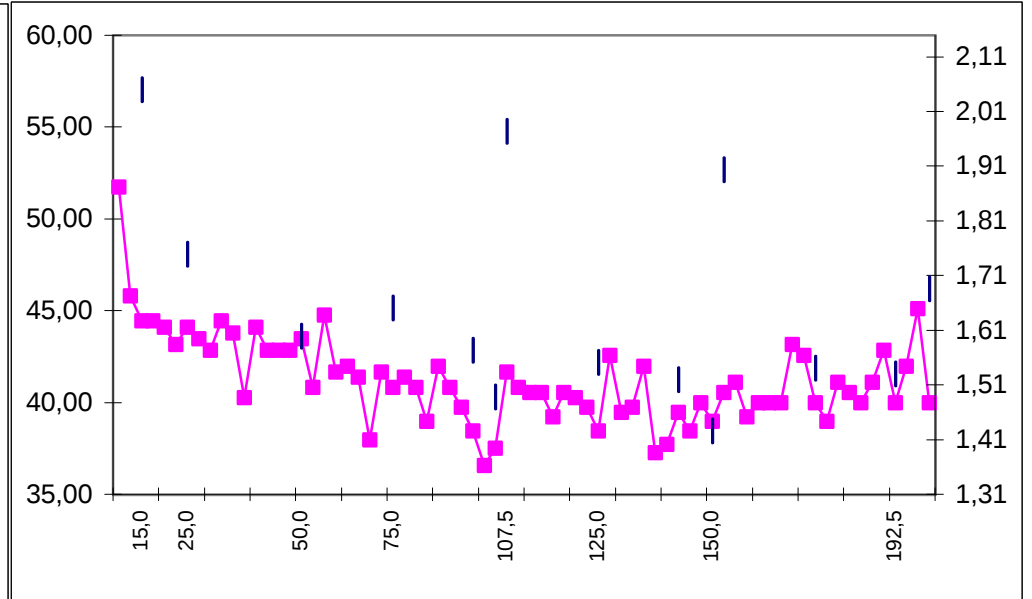
Ligne 1

N'GUESSAN



Ligne 2

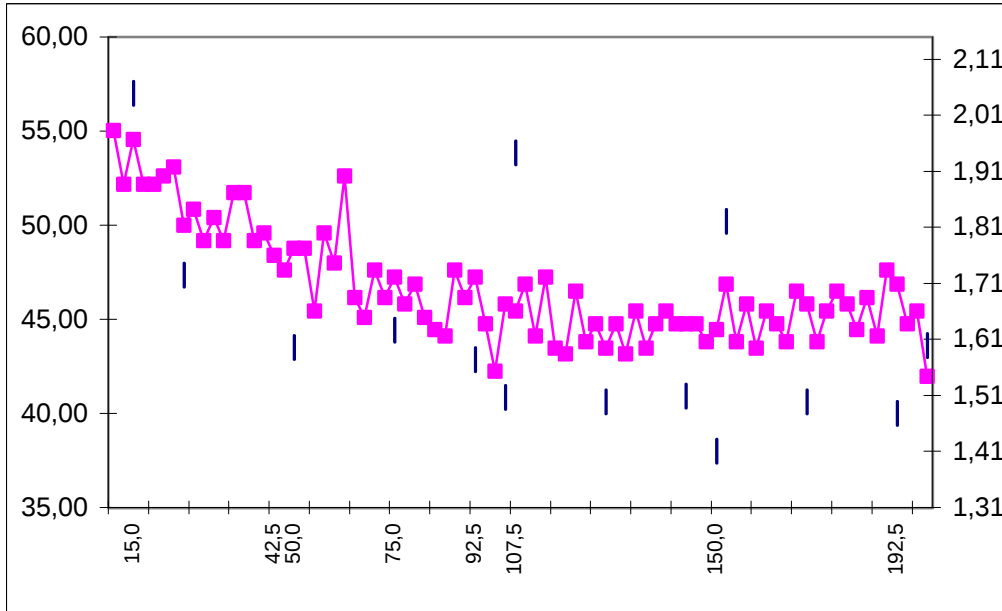
COUDERC



ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

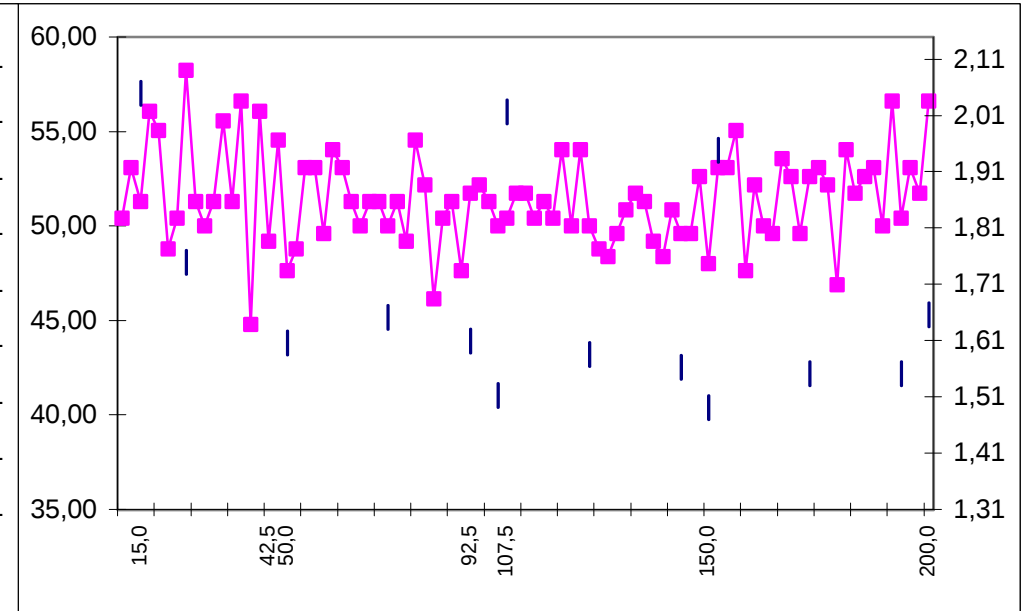
Ligne 3

MONGEL



Ligne 4

MANAUDOU



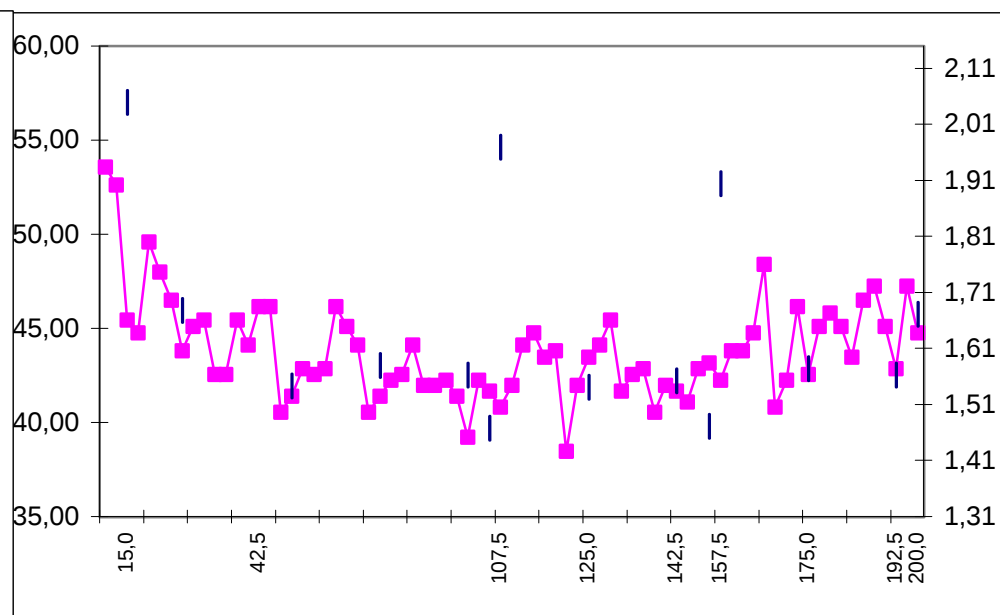
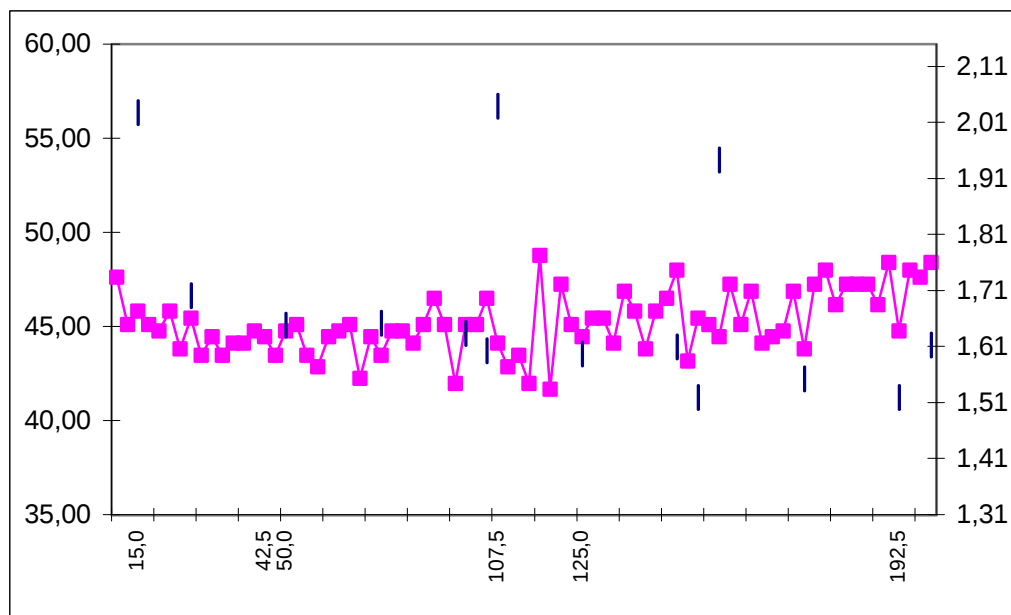
200m Freestyle Women Final / 200m crawl Dames Finale

Ligne 5

FIGURES

Ligne 6

TAVERNIER



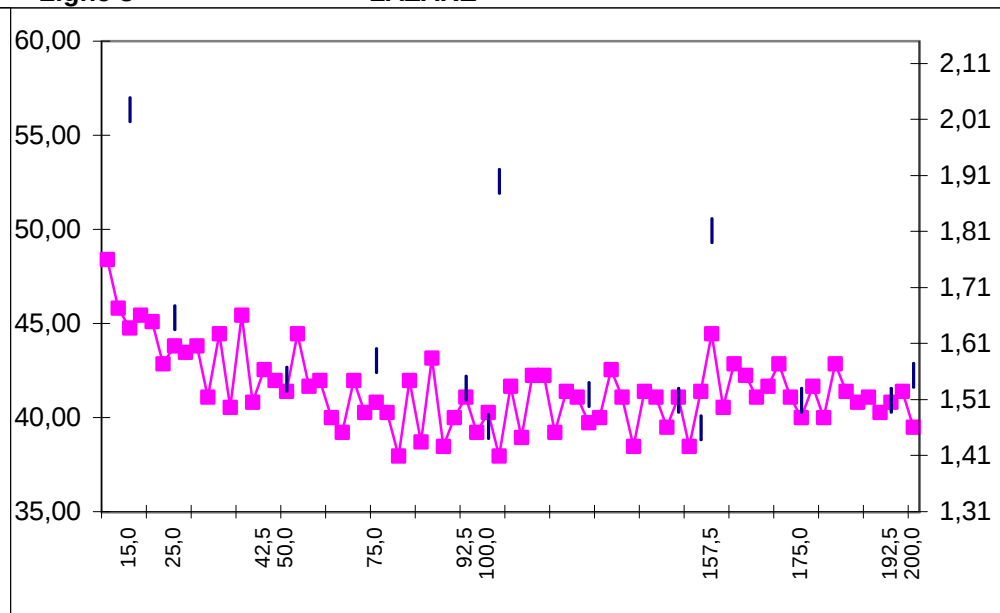
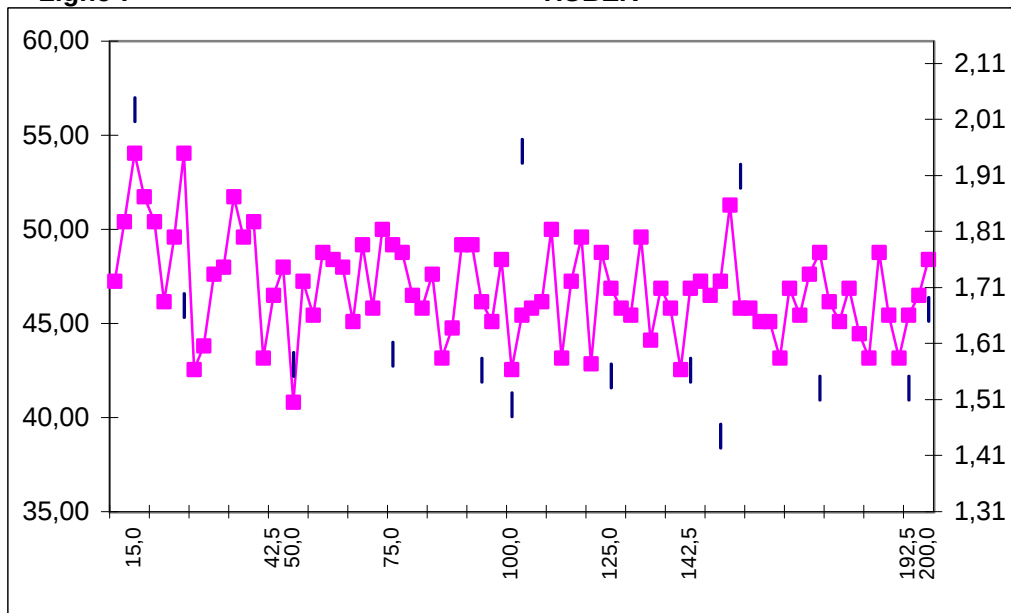
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

Ligne 7

HUBER

Ligne 8

LAZARE



**EQUIPE FEDERALE D'EVALUATION
F.F.N**

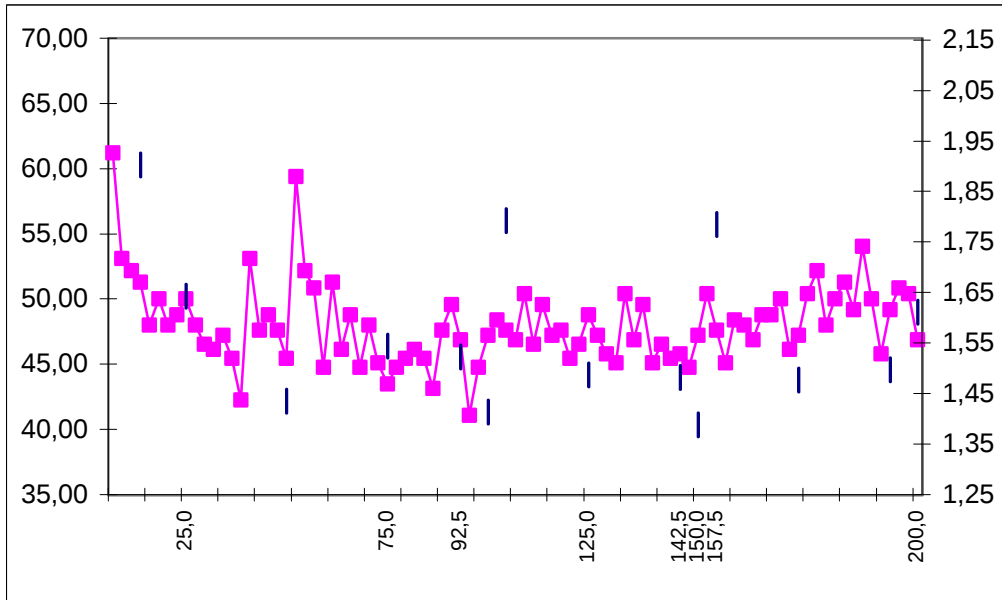
200M Dames crawl Finale B

NOM	CHARPENTIER	QUESADA	BEY	POLL	LIGNOT	HEDIN	ABRAHAM	DIMITROFF
PRENOM	Aurélie	Aurélie	Sarah	Claudia	Justine	Nathalie	Bérengère	Marine
Temps final	2,0789	2,0750	2,0749	2,0043	2,0583	2,0524	2,0901	2,0774
Temps d'envol	0,0129	0,0129	0,0119	0,0110	0,0128	0,0135	0,0132	0,0124
Temps au 1er Mvt	0,0352	0,0388	0,0417	0,0348	0,0411	0,0324	0,0406	0,0397
Temps au 15m	0,0788	0,0788	0,0788	0,0740	0,0764	0,0772	0,0764	0,0764
Temps au 1er 25	0,1396	0,1396	0,1408	0,1328	0,1360	0,1376	0,1384	0,1392
Temps du 2ème 25	0,1630	0,1595	0,1580	0,1518	0,1585	0,1554	0,1600	0,1592
Temps au 1er 50	0,3026	0,2991	0,2988	0,2846	0,2945	0,2930	0,2984	0,2984
Temps au 75m	0,4560	0,4496	0,4520	0,4296	0,4448	0,4440	0,4512	0,4512
Temps 3ème 25	0,1534	0,1505	0,1532	0,1450	0,1503	0,1510	0,1528	0,1528
Temps 4ème 25	0,1678	0,1688	0,1658	0,1600	0,1684	0,1660	0,1697	0,1703
Temps 2ème 50	0,3212	0,3193	0,3190	0,3050	0,3187	0,3170	0,3225	0,3231
Temps au 5ème 25m	0,1594	0,1576	0,1590	0,1496	0,1508	0,1532	0,1583	0,1569
Temps au 125m	1,1832	1,1760	1,1768	1,1392	1,1640	1,1632	1,1792	1,1784
Temps au 6ème 25m	0,1720	0,1727	0,1712	0,1615	0,1698	0,1669	0,1716	0,1700
Temps au 3ème 50m	0,3314	0,3303	0,3302	0,3111	0,3206	0,3201	0,3299	0,3269
Temps au 7ème 25m	0,1604	0,1613	0,1620	0,1477	0,1570	0,1559	0,1648	0,1600
Temps au 175m	1,5156	1,5100	1,5100	1,4484	1,4908	1,4860	1,5156	1,5084
Temps au 8ème 25m	0,1633	0,1650	0,1649	0,1559	0,1675	0,1664	0,1745	0,1690
Temps au 4ème 50	0,3237	0,3263	0,3269	0,3036	0,3245	0,3223	0,3393	0,3290
% 1er 50 / Temps final	23,66	23,46	23,44	23,63	23,40	23,40	23,13	23,36
% 2ème 50 / Temps final	25,12	25,04	25,02	25,33	25,33	25,31	25,00	25,29
% 3ème 50 / Temps final	25,91	25,91	25,90	25,83	25,48	25,56	25,57	25,59
% 4ème 50 / Temps final	25,31	25,59	25,64	25,21	25,79	25,73	26,30	25,76
Temps 7m50 avant 1er virage	0,0522	0,0495	0,0492	0,0486	0,0505	0,0482	0,0504	0,0496
Temps de coulée 1er Vir	0,0213	0,0214	0,0235	0,0186	0,0273	0,0141	0,0243	0,0248
Temps 7m50 après 1er virage	0,0402	0,0389	0,0400	0,0374	0,0379	0,0394	0,0396	0,0396
Temps 1er Virage (15m)	0,0924	0,0884	0,0892	0,0860	0,0884	0,0876	0,0900	0,0892
Temps 7m50 avant 2ème virage	0,0530	0,0532	0,0510	0,0500	0,0528	0,0496	0,0525	0,0491
Temps de coulée 2ème Vir	0,0150	0,0201	0,0215	0,0193	0,0236	0,0145	0,0245	0,0242
Temps 7m50 après 2ème virage	0,0418	0,0412	0,0410	0,0372	0,0384	0,0384	0,0419	0,0397
Temps 2ème Virage (15m)	0,0948	0,0944	0,0920	0,0872	0,0912	0,0880	0,0944	0,0888
Temps 7m50 avant 3ème virage	0,0540	0,0555	0,0532	0,0511	0,0550	0,0513	0,0552	0,0528
Temps de coulée 3ème Vir	0,0176	0,0197	0,0222	0,0189	0,0220	0,0133	0,0256	0,0248
Temps 7m50 après 3ème virage	0,0420	0,0425	0,0424	0,0365	0,0406	0,0395	0,0428	0,0412
Temps 3ème Virage (15m)	0,0960	0,0980	0,0956	0,0876	0,0956	0,0908	0,0980	0,0940
Temps dernier 7.5m	0,0465	0,0466	0,0481	0,0439	0,0491	0,0488	0,0497	0,0482
Fréq au dép (Cycles/min)	61,2	48,8	52,2	67,4	56,1	63,2	45,1	51,7
Fréq 1er 25	50,8	46,9	48,0	60,0	47,2	50,0	45,7	46,7
Fréq 2ème 25	47,1	43,1	46,1	55,1	43,5	45,2	43,3	43,9
Fréq 3ème 25	47,7	43,1	44,7	54,5	42,6	43,3	43,0	43,2
Fréq 4ème 25	45,5	41,1	43,4	52,6	42,0	42,3	41,7	42,0
Fréq 5ème 25	47,4	42,5	43,2	52,5	44,0	43,1	43,9	43,8
Fréq 6ème 25	46,6	40,6	42,4	52,4	42,7	43,3	42,5	43,0
Fréq 7ème 25	47,8	41,0	43,1	53,2	43,5	42,3	43,1	44,0
Fréq 8ème 25	49,7	41,4	43,9	52,5	43,3	42,3	42,8	42,8
D/C 1er 25 (mètres)	1,94	2,11	2,02	1,70	2,13	1,99	2,12	2,04
D/C 2ème 25	2,01	2,22	2,09	1,85	2,23	2,17	2,21	2,18
D/C 3ème 25	1,94	2,18	2,08	1,79	2,19	2,17	2,16	2,15
D/C 4ème 25	2,01	2,21	2,11	1,81	2,16	2,13	2,15	2,06
D/C 5ème 25	1,88	2,12	2,06	1,78	2,12	2,12	2,06	2,05
D/C 6ème 25	1,91	2,21	2,10	1,82	2,14	2,10	2,12	2,08
D/C 7ème 25	1,86	2,16	2,04	1,77	2,07	2,13	1,99	2,01
D/C 8ème 25	1,81	2,14	2,05	1,79	2,05	2,11	1,97	2,03
Nb de Mvts 1er 50	42	38	39	46	37	40	37	38
Nb de Mvts 2ème 50	46	41	42	50	40	42	41	41
Nb de Mvts 3ème 50	48	42	43	50	42	43	43	42
Nb de Mvts 4ème 50	50	43	45	50	44	44	45	44
Nb de Mvts épreuve	186	164	169	196	163	169	166	165

200M Dames crawl Finale B

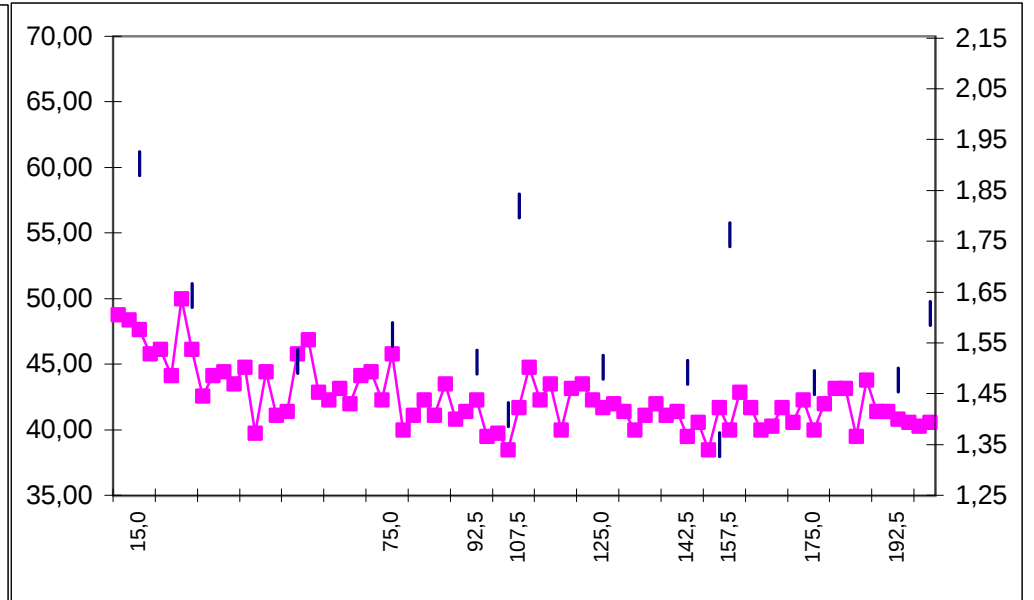
Ligne 1

CHARPENTIER



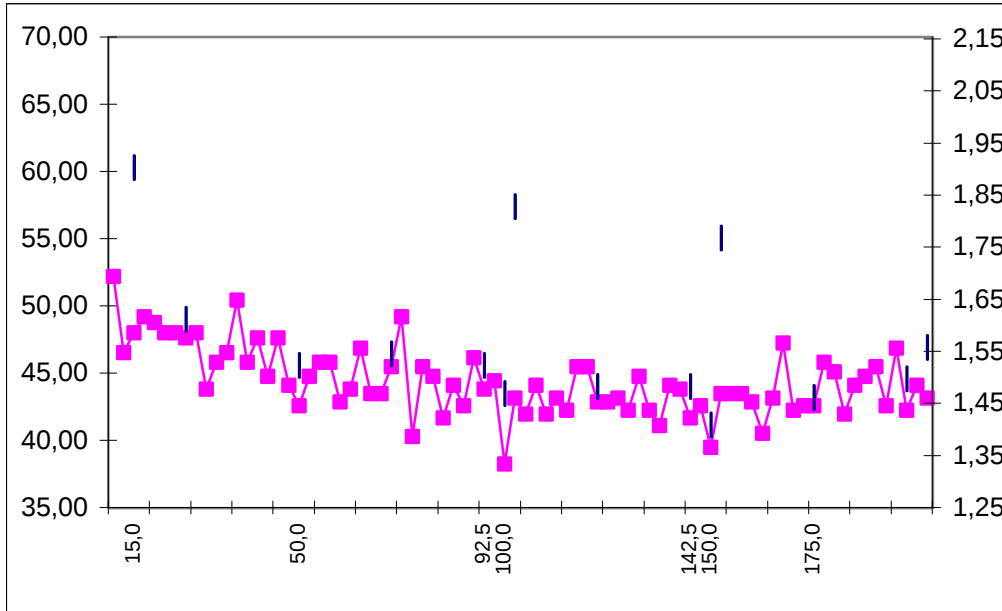
Ligne 2

QUESADA



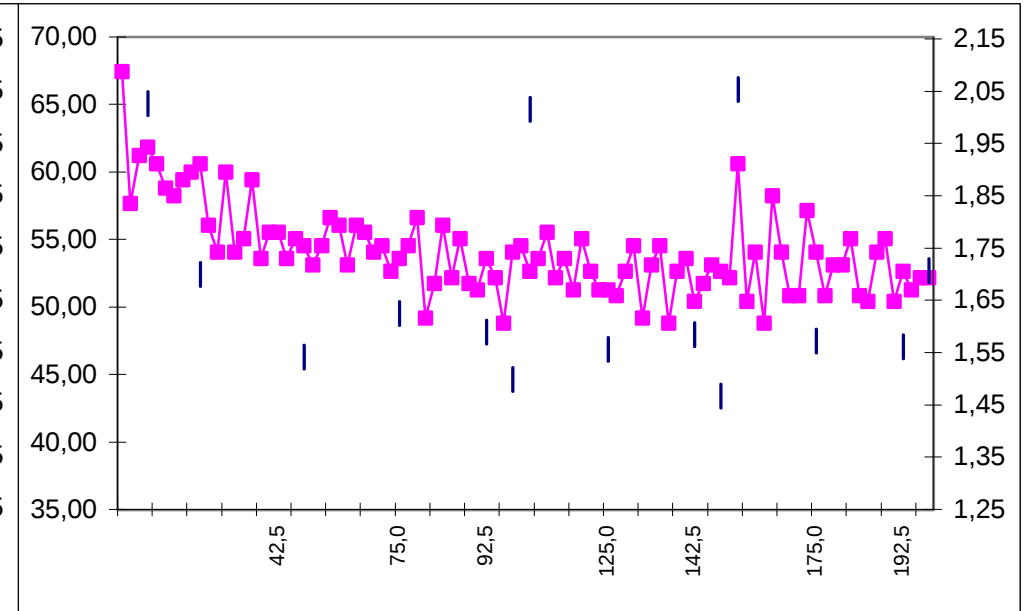
Ligne 3

BEY



ligne 4

POLL



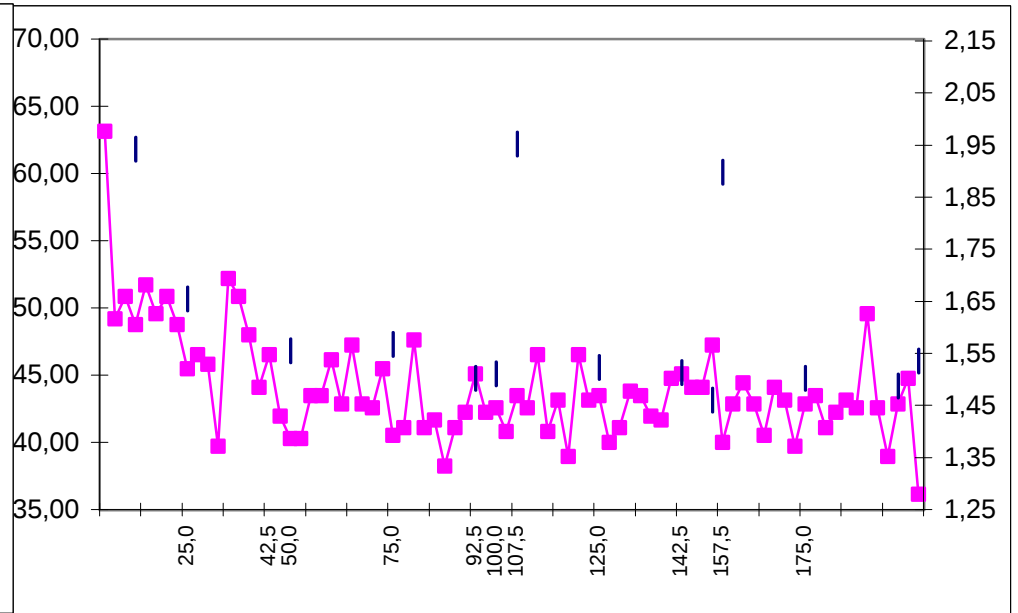
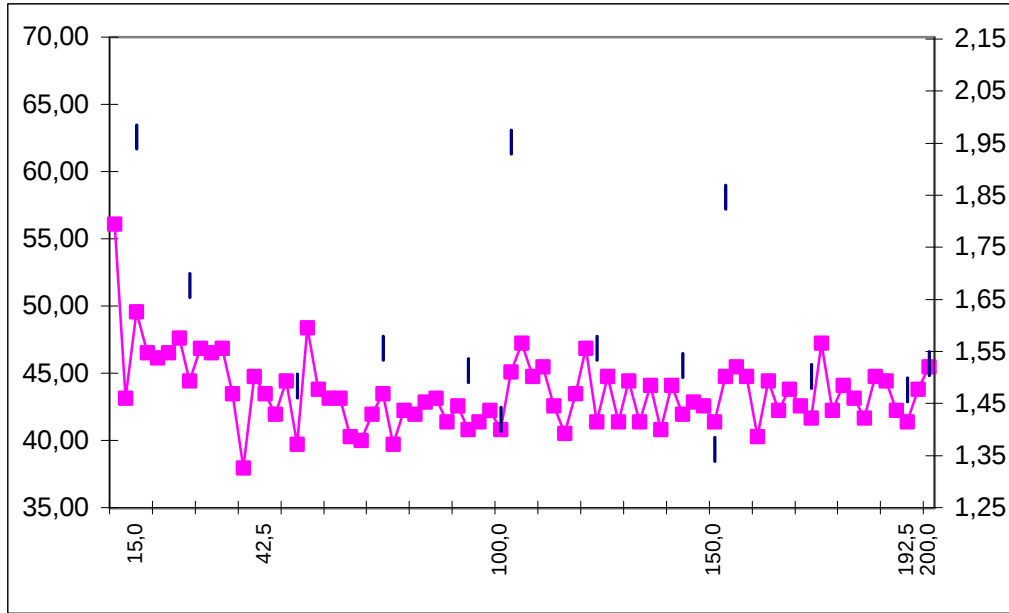
200M Dames crawl Finale B

Ligne 5

LIGNOT

ligne 6

HEDIN

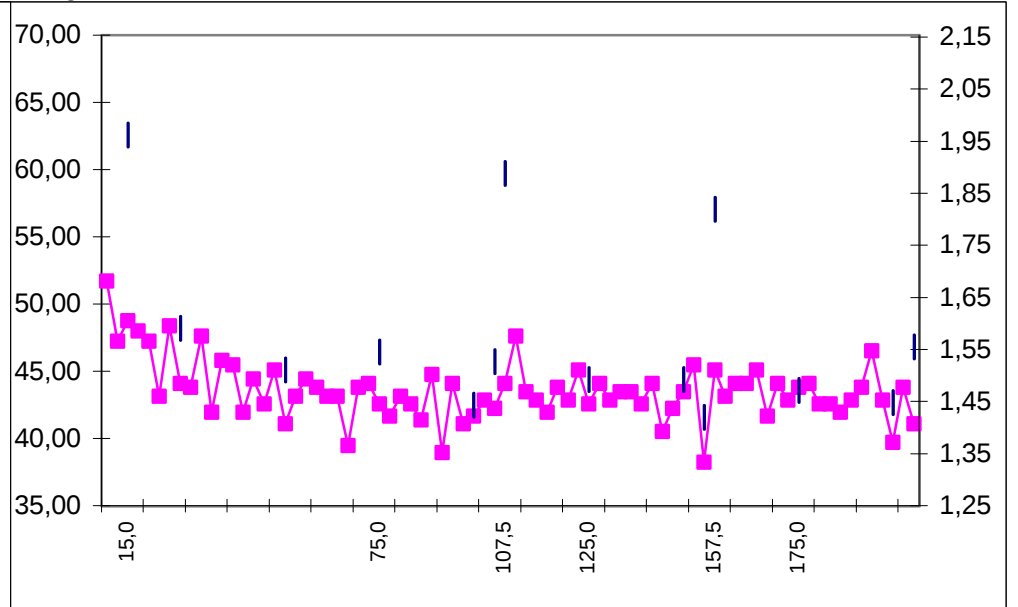
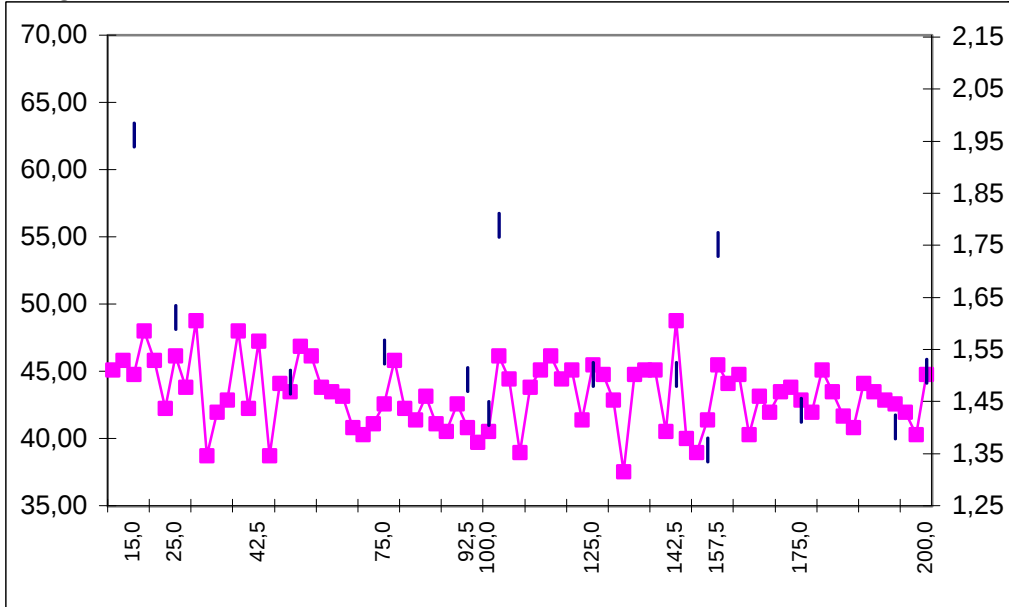


ligne 7

ABRAHAM

Ligne 8

DIMITROFF



400m Freestyle Women Final / 400m crawl Dames Finale

Nom	SERE Camille	PAGE Céline	HUBER Sophie	MANAUDOU Laure	POLL Claudia	BALMY Coralie	NEUFCEUR Charlene	QUESADA Aurélie
Prénom	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tps Final	4,2866	4,248	4,1417	4,0689	4,1354	4,2241	4,2457	4,3146
Tps d'envol	0,0125	0,0126	0,0132	0,0130	0,0121	0,0127	0,0130	0,0148
Tps 1er Mvt	0,0466	0,0451	0,0344	0,0401	0,0359	0,0384	0,0389	0,0439
Tps 15m	0,0816	0,0804	0,0740	0,0736	0,0764	0,0776	0,0792	0,0824
Tps 1er 50m	0,3124	0,3072	0,2906	0,2881	0,2917	0,3010	0,3044	0,3103
Tps 2è 50m	0,3399	0,3277	0,3124	0,3074	0,3139	0,3241	0,3280	0,3337
Tps 1er 100m	1,0523	1,0349	1,0030	0,5955	1,0056	1,0251	1,0324	1,0440
Tps 3è 50m	0,3316	0,3350	0,3212	0,3124	0,3173	0,3309	0,3349	0,3368
Tps 4è 50m	0,3434	0,3397	0,3230	0,3154	0,3193	0,3343	0,3369	0,3458
Tps 2è 100m	1,0750	1,0747	1,0442	1,0278	1,0366	1,0652	1,0718	1,0826
Tps 5è 50m	0,3337	0,3386	0,3276	0,3137	0,3216	0,3308	0,3387	0,3454
Tps 6è 50m	0,3435	0,3419	0,3256	0,3174	0,3236	0,3347	0,3428	0,3480
Tps 3è 100m	1,0772	1,0805	1,0532	1,0311	1,0452	1,0655	1,0815	1,0934
Tps 7è 50m	0,3421	0,3402	0,3271	0,3125	0,3294	0,3355	0,3388	0,3497
Tps 8è 50m	0,3400	0,3177	0,3142	0,3020	0,3186	0,3328	0,3212	0,3449
Tps 4è 100m	1,0821	1,0579	1,0413	1,0145	1,0480	1,0683	1,0600	1,0946
% 1er 100m/ Tps final	24,28	23,98	23,72	24,12	23,89	23,82	23,90	23,72
% 2è 100m/ Tps final	25,12	25,48	25,35	25,43	25,11	25,35	25,39	25,15
% 3è 100m/ tps final	25,21	25,70	25,70	25,56	25,45	25,36	25,76	25,54
% 4è 100m/ Tps final	25,39	24,85	25,23	24,89	25,56	25,47	24,95	25,59
Tps 1er 200m	2,1273	2,1096	2,0472	2,0233	2,0422	2,0903	2,1042	2,1266
Tps 2è 200m	2,1593	2,1384	2,0945	2,0456	2,0932	2,1338	2,1415	2,1880
% 1er 200/ Tps final	49,63	49,66	49,43	49,73	49,38	49,49	49,56	49,29
% 2è 200/ Tps final	50,37	50,34	50,57	50,27	50,62	50,51	50,44	50,71
Tps 7,5m avant 1er virage	0,0508	0,0512	0,0474	0,0489	0,0477	0,0506	0,0508	0,0495
Tps coulée 1er virage	0,0234	0,0191	0,0182	0,0196	0,0206	0,0268	0,0202	0,0227
Tps 7,5m après 1er virage	0,0408	0,0396	0,0378	0,0363	0,0375	0,0378	0,0400	0,0405
Tps 1er virage (15m)	0,0916	0,0908	0,0852	0,0852	0,0852	0,0884	0,0908	0,0900
Tps 7,5m avant 2è virage	0,0551	0,0537	0,0502	0,0499	0,0508	0,0523	0,0540	0,0540
Tps coulée 2è virage	0,0223	0,0171	0,0180	0,0189	0,0182	0,0256	0,0180	0,0201
Tps 7,5 après 2è virage	0,0401	0,0399	0,0382	0,0361	0,0372	0,0381	0,0404	0,0412
Tps 2è virage (15m)	0,0952	0,0936	0,0884	0,0860	0,0880	0,0904	0,0944	0,0952
Tps 7,5m avant 3è virage	0,0519	0,0539	0,0514	0,0495	0,0509	0,0536	0,0537	0,0528
Tps coulée 3è virage	0,0231	0,0183	0,0198	0,0195	0,0187	0,0246	0,0172	0,0192
Tps 7,5 après 3è virage	0,0413	0,0401	0,0402	0,0373	0,0383	0,0380	0,0411	0,0420
Tps 3è virage (15m)	0,0932	0,0940	0,0916	0,0868	0,0892	0,0916	0,0948	0,0948
Tps 7,5m avant 4è virage	0,0541	0,0556	0,0512	0,0501	0,0510	0,0535	0,0550	0,0554
Tps coulée 4è virage	0,0207	0,0152	0,0186	0,0186	0,0201	0,0239	0,0185	0,0205
Tps 7,5m après 4è virage	0,0395	0,0400	0,0392	0,0363	0,0378	0,0377	0,0410	0,0426
Tps 4è virage (15m)	0,0936	0,0956	0,0904	0,0864	0,0888	0,0912	0,0960	0,0980
Tps 7,5m avant 5è virage	0,0538	0,0562	0,0524	0,0506	0,0518	0,0531	0,0541	0,0544
Tps coulée 5è virage	0,0217	0,0159	0,0194	0,0204	0,0193	0,0251	0,0197	0,0192
Tps 7,5m après 5è virage	0,0414	0,0414	0,0396	0,0382	0,0378	0,0389	0,0411	0,0424
Tps 5è virage (15m)	0,0952	0,0976	0,0920	0,0888	0,0896	0,0920	0,0952	0,0968
Tps 7,5m avant 6è virage	0,0541	0,0561	0,0512	0,0508	0,0526	0,0538	0,0553	0,0560
Tps coulée 6è virage	0,0224	0,0143	0,0182	0,0173	0,0147	0,0235	0,0181	0,0189
Tps 7,5m après 6è virage	0,0411	0,0407	0,0388	0,0368	0,0390	0,0374	0,0403	0,0416
Temps 6ème Virage (15m)	0,0952	0,0968	0,0900	0,0876	0,0916	0,0912	0,0956	0,0976
Tps 7,5m avant 7è virage	0,0538	0,0539	0,0523	0,0493	0,0536	0,0533	0,0557	0,0537
Tps coulée 7è virage	0,0192	0,0149	0,0212	0,0181	0,0115	0,0225	0,0185	0,0213
Tps 7,5m après 7è virage	0,0422	0,0401	0,0401	0,0375	0,0396	0,0391	0,0411	0,0423
Tps 7è virage(15m)	0,0960	0,0940	0,0924	0,0868	0,0932	0,0924	0,0968	0,0960

400m Freestyle Women Final / 400m crawl Dames Finale

Nom	SERE Camille	PAGE Céline	HUBER Sophie	MANAUDOU Laure	POLL Claudia	BALMY Coralie	NEUFCOEUR Charlène	QUESADA Aurélie
Prénom	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fréquence gestuelle moyenne (Cycles/min)	47,62	45,45	47,24	50,42	54,55	47,24	55,56	46,51
Fréquence 1er 25m	45,34	44,94	49,07	52,14	55,08	44,83	43,82	41,20
Fréquence 2è 25m	40,03	43,93	44,98	50,65	54,05	41,72	40,76	39,66
Fréquence 3è 25m	40,08	42,74	44,12	49,48	51,17	40,19	39,72	37,07
Fréquence 4è 25m	39,55	42,92	43,38	48,59	49,37	38,85	39,47	37,87
Fréquence 1er 100m	41,25	43,63	45,39	50,22	52,42	41,40	40,94	38,95
Fréquence 5è 25m	31,84	34,99	44,08	49,27	49,50	40,00	32,73	30,72
Fréquence 6è 25m	40,54	42,06	44,35	47,82	49,37	38,91	38,80	38,18
Fréquence 7è 25m	31,91	34,07	43,18	48,18	49,96	30,59	31,13	30,00
Fréquence 8è 25m	39,60	41,64	42,34	48,05	49,38	38,54	38,51	38,15
Fréquence 2è 100m	35,98	38,19	43,49	48,33	49,55	37,01	35,29	34,26
Fréquence 9 25m	30,61	34,73	43,40	49,31	40,43	30,12	30,28	30,97
Fréquence 10è 25m	43,05	42,09	43,93	48,85	48,58	39,14	38,49	38,59
Fréquence 11è 25m	32,94	34,46	35,27	49,54	39,88	29,26	31,11	29,32
Fréquence 12è 25m	40,99	41,72	43,71	48,70	48,54	38,99	38,38	38,26
Fréquence 3è 100m	36,90	38,25	41,58	49,10	44,36	34,37	34,57	34,29
Fréquence 13è 25m	29,59	34,29	34,94	51,21	39,24	29,08	29,19	29,86
Fréquence 14è 25m	39,95	42,57	43,94	50,27	47,78	39,18	38,79	37,04
Fréquence 15è 25m	31,54	33,97	34,17	51,38	35,45	28,63	39,27	36,93
Fréquence 16è 25m	39,72	43,75	44,59	51,72	50,36	38,63	40,80	30,51
Fréquence 4è 100m	35,20	38,64	39,41	51,15	43,21	33,88	37,01	33,58
Distance par cycle 1er 25m	2,43	2,49	2,48	2,35	2,14	2,59	2,59	2,65
Distance par cycle 2è 25m	2,39	2,16	2,22	1,99	1,85	2,38	2,41	2,35
Distance par cycle 3è 25m	2,24	2,19	2,18	2,00	1,91	2,32	2,34	2,48
Distance par cycle 4è 25m	2,18	2,07	2,17	1,95	1,89	2,34	2,30	2,26
Distance par cycle 1er 100m	2,31	2,23	2,26	2,07	1,95	2,41	2,41	2,44
Distance par cycle 5è 25m	2,76	2,49	2,05	1,88	1,86	2,20	2,69	2,82
Distance par cycle 6è 25m	2,16	2,07	2,05	1,93	1,85	2,25	2,23	2,26
Distance par cycle 7è 25m	2,65	2,53	2,11	1,89	1,84	2,82	2,85	2,82
Distance par cycle 8è 25m	2,14	2,06	2,13	1,94	1,84	2,25	2,23	2,21
Distance par cycle 2è 100m	2,43	2,29	2,09	1,91	1,85	2,38	2,50	2,53
Distance par cycle 9è 25m	2,84	2,51	2,05	1,86	2,23	2,93	2,87	2,73
Distance par cycle 10è 25m	2,04	2,04	2,03	1,91	1,87	2,21	2,22	2,19
Distance par cycle 11è 25m	2,57	2,49	2,55	1,86	2,27	2,97	2,78	2,89
Distance par cycle 12è 25m	2,07	2,06	2,06	1,91	1,87	2,22	2,23	2,21
Distance par cycle 3è 100m	2,38	2,28	2,17	1,89	2,06	2,59	2,53	2,50
Distance par cycle 13è 25m	2,88	2,51	2,54	1,82	2,24	2,98	2,95	2,75
Distance par cycle 14è 25m	2,12	2,00	2,03	1,84	1,87	2,17	2,24	2,24
Distance par cycle 15è 25m	2,72	2,63	2,68	1,83	2,54	3,00	2,26	2,26
Distance par cycle 16è 25m	2,11	2,11	2,05	1,85	1,80	2,20	2,20	2,73
Distance par cycle 4è 100m	2,46	2,31	2,32	1,83	2,12	2,59	2,41	2,50
Nb mvts 1er 50m	36,00	37,00	39,00	41,00	45,00	37,00	37,00	35,00
Nb mvts 2è 50m	41,00	43,00	42,00	46,00	48,00	38,00	40,00	38,00
Nb mvts 3è 50m	41,00	43,00	44,00	46,00	48,00	39,00	40,00	39,00
Nb Mvts 4è 50m	41,00	44,00	42,00	46,00	48,00	39,00	40,00	41,00
Nb Mvts 5è 50m	43,00	44,00	44,00	47,00	48,00	39,00	40,00	40,00
Nb Mvts 6è 50m	42,00	44,00	43,00	47,00	48,00	39,00	40,00	40,00
Nb Mvts 7è 50m	41,00	44,00	44,00	48,00	47,00	39,00	41,00	40,00
Nb Mvts 8è 50m	42,00	46,00	44,00	49,00	52,00	40,00	42,00	41,00
Nb total de mvts	327,00	345,00	342,00	370,00	384,00	310,00	320,00	314,00

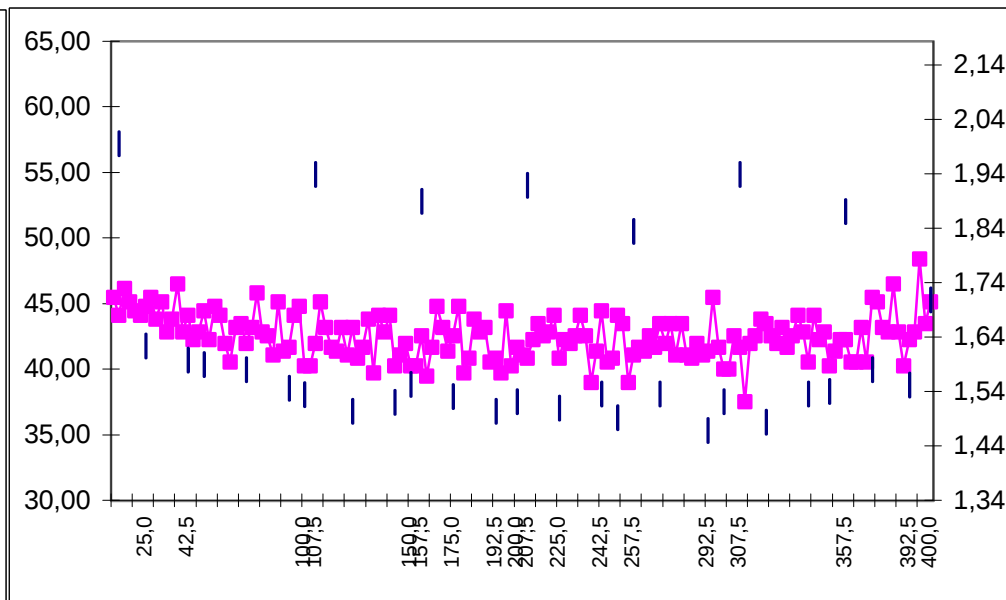
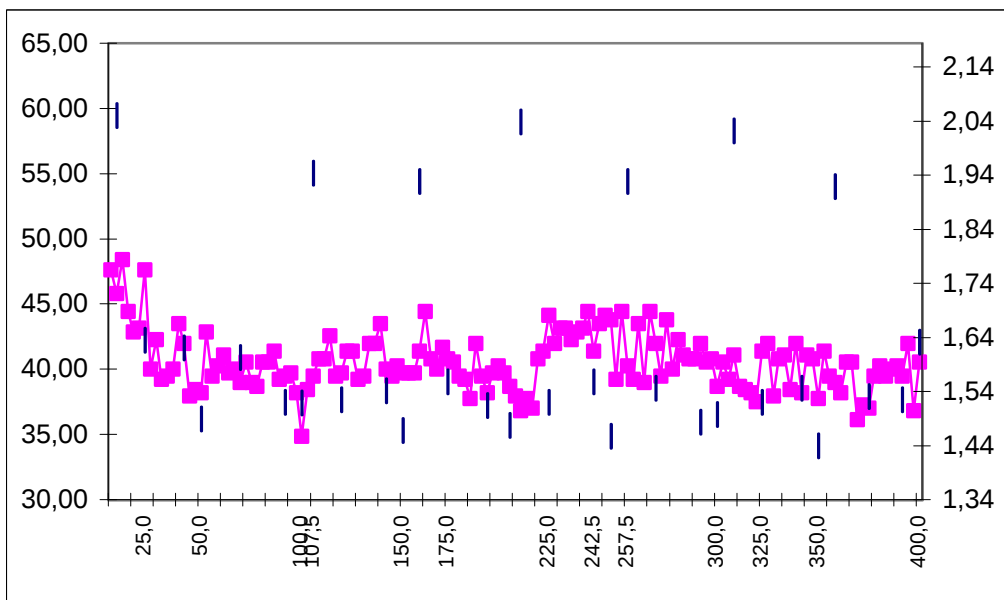
400m Freestyle Women Final / 400m crawl Dames Finale

Ligne 1

SERE Camille

Ligne 2

PAGE Céline



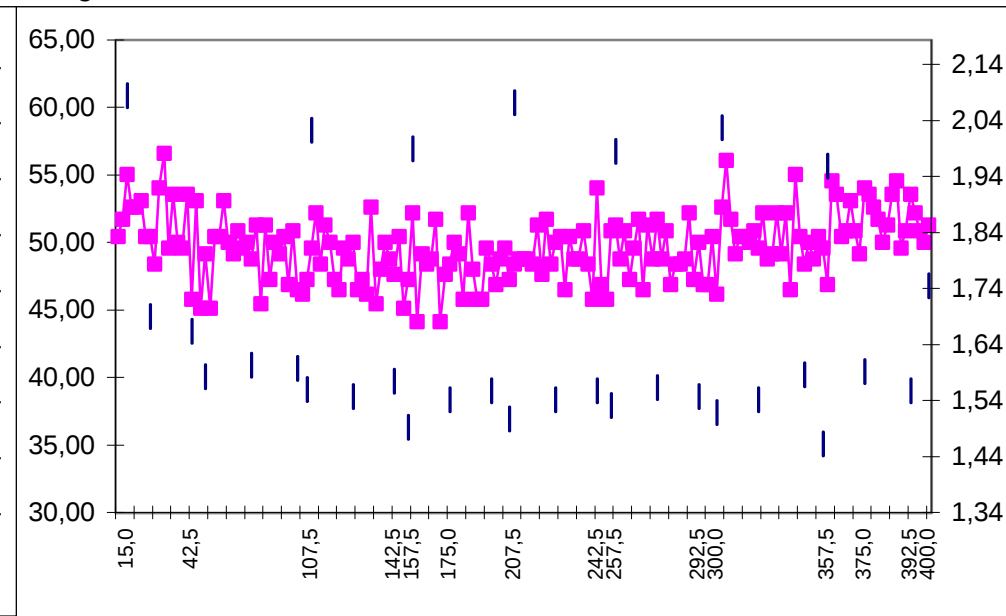
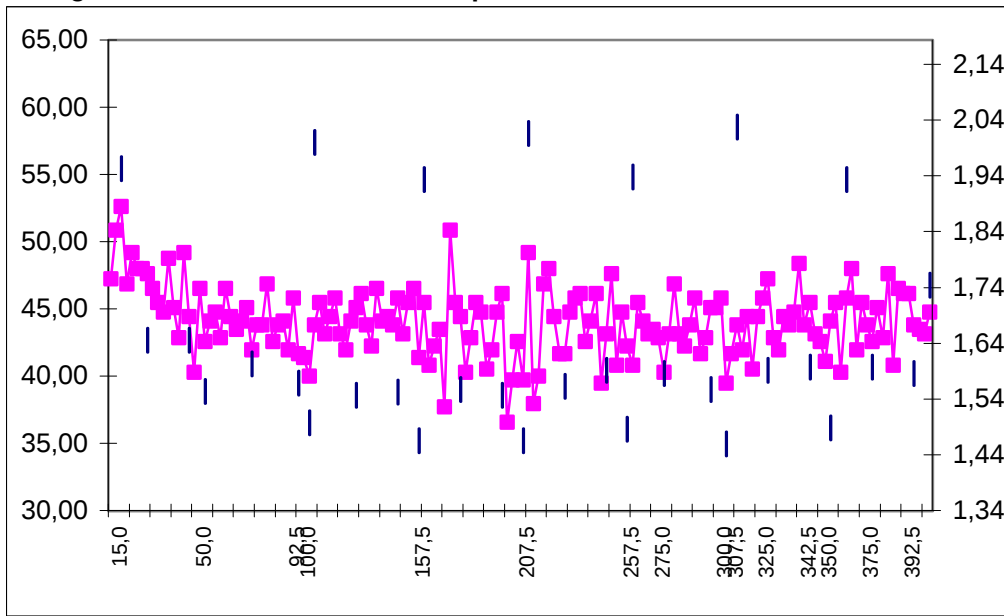
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

Ligne 3

HUBER Sophie

Ligne 4

MANAUDOU Laure



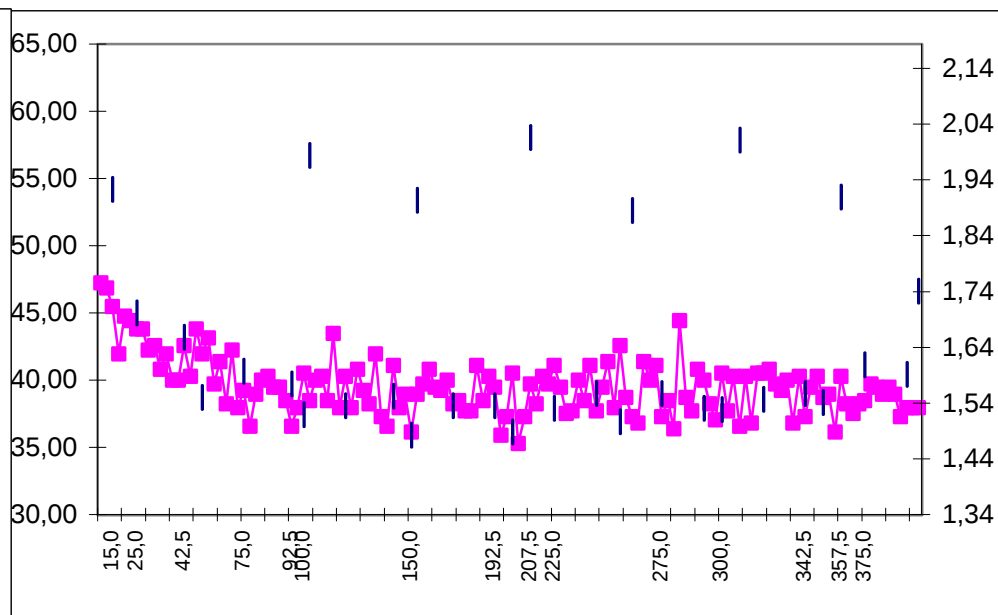
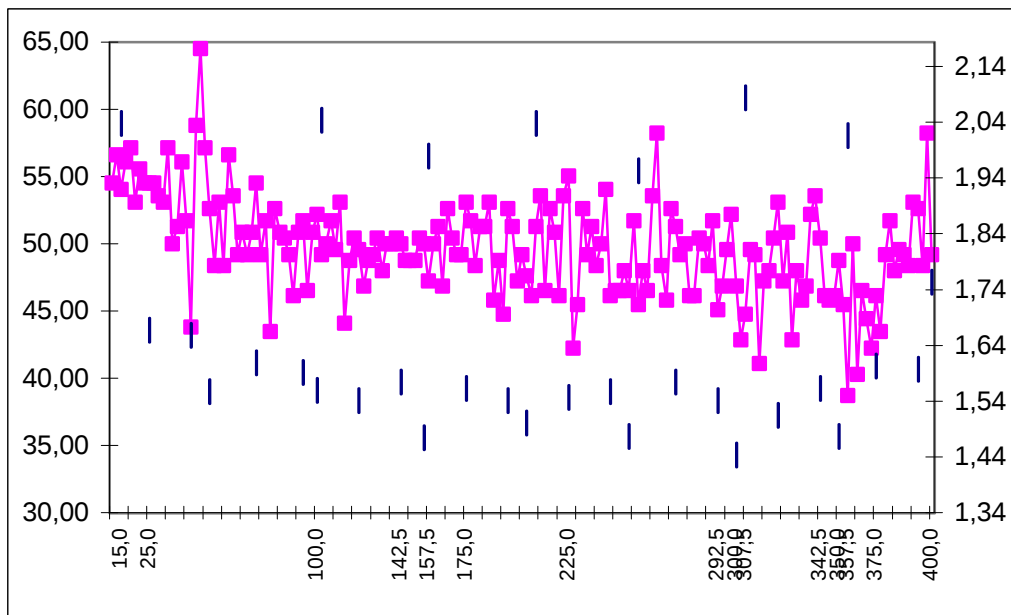
400m Freestyle Women Final / 400m crawl Dames Finale

Ligne 5

POLL Claudia

Ligne 6

BALMY Coralie



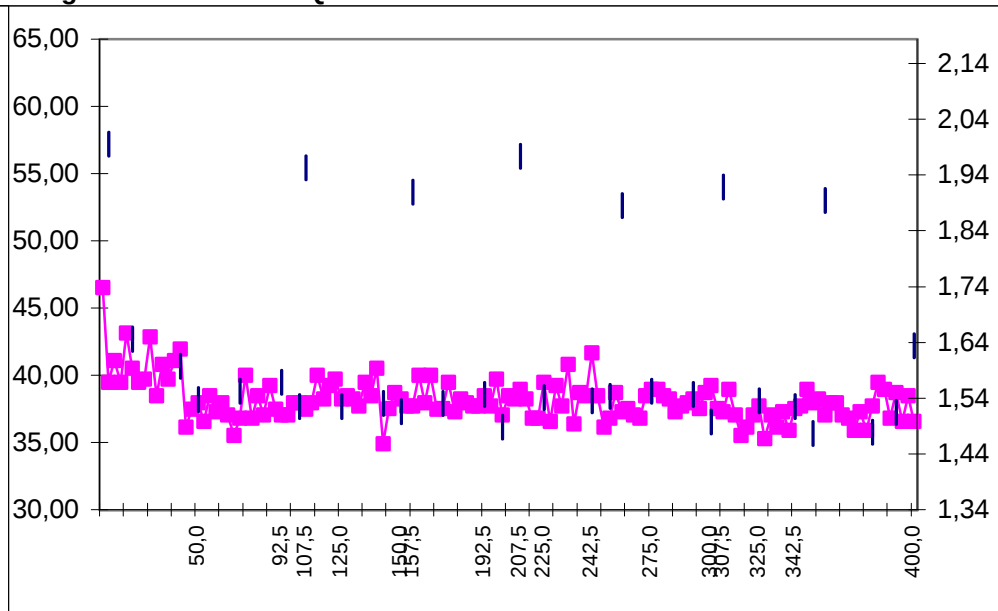
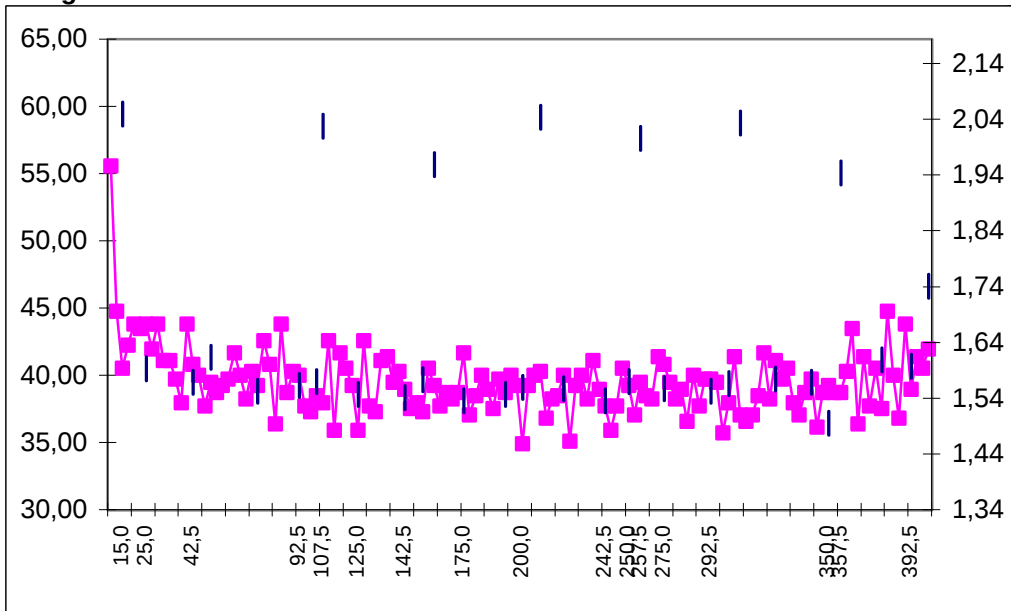
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

Ligne 7

NEUFCEUR Charlène

Ligne 8

QUESADA Aurélie



400M NAGE LIBRE DAMES Finale B

	CALENDREAU	GONET	DIGUET	GRANDJEAN	HEDIN	LAMBERT	CLOUVEL	ABRAHAM
NOM	Christelle	Cindy	Madeleine	Tahnée	Nathalie	Anne	Elodie	Bérengère
PRENOM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Temps final	4,3317	4,2974	4,3318	4,278	4,2461	4,3209	4,3133	4,3264
Temps d'envol	0,0118	0,0121	0,0131	0,0125	0,0131	0,0139	0,0135	0,0133
Temps au 1er Mvt	0,0404	0,0408	0,0418	0,0593	0,0309	0,0427	0,0390	0,0405
Temps au 15m	0,0828	0,0820	0,0792	0,0804	0,0796	0,0828	0,0788	0,0784
Temps 1er 50	0,3145	0,3149	0,3097	0,3171	0,3026	0,3099	0,3105	0,3117
Temps 2ème 50	0,3353	0,3367	0,3363	0,3326	0,3258	0,3338	0,3360	0,3357
Temps 1er 100	1,0498	1,0516	1,0460	1,0497	1,0284	1,0437	1,0465	1,0474
Temps 3ème 50	0,3405	0,3412	0,3437	0,3396	0,3304	0,3387	0,3394	0,3445
Temps 4ème 50	0,3517	0,3427	0,3445	0,3455	0,3391	0,3446	0,3443	0,3462
Temps 2ème 100	1,0922	1,0839	1,0882	1,0851	1,0695	1,0833	1,0837	1,0907
Temps 5ème 50	0,3514	0,3411	0,3482	0,3292	0,3364	0,3452	0,3458	0,3468
Temps 6ème 50	0,3521	0,3406	0,3522	0,3416	0,3431	0,3520	0,3500	0,3498
Temps 3ème 100	1,1035	1,0817	1,1004	1,0708	1,0795	1,0972	1,0958	1,0966
Temps 7ème 50	0,3513	0,3449	0,3566	0,3395	0,3363	0,3499	0,3474	0,3514
Temps 8ème 50	0,3349	0,3353	0,3406	0,3329	0,3324	0,3468	0,3399	0,3403
Temps 4ème 100	1,0862	1,0802	1,0972	1,0724	1,0687	1,0967	1,0873	1,0917
% 1er 100 / Temps final	23,79	24,16	23,65	24,26	23,75	23,66	23,83	23,75
% 2ème 100 / Temps final	25,34	25,35	25,19	25,58	25,30	25,11	25,20	25,33
% 3ème 100 / Temps final	25,75	25,27	25,64	25,05	25,68	25,62	25,64	25,55
% 4ème 100 / Temps final	25,12	25,22	25,52	25,11	25,27	25,61	25,33	25,37
Temps 1er 200	2,1420	2,1355	2,1342	2,1348	2,0979	2,1270	2,1302	2,1381
Temps 2ème 200	1,3897	1,3619	1,3976	1,3432	1,3482	1,3939	1,3831	1,3883
% 1er 200m / Temps final	49,45	49,69	49,27	49,90	49,41	49,23	49,39	49,42
% 2ème 200m / Temps final	32,08	31,69	32,26	31,40	31,75	32,26	32,07	32,09
Temps 7m50 avant 1er virage	0,0521	0,0521	0,0509	0,0543	0,0494	0,0511	0,0533	0,0537
Temps de coulée 1er Vir	0,0217	0,0203	0,0261	0,0244	0,0248	0,0205	0,0249	0,0278
Temps 7m50 après 1er virage	0,0411	0,0415	0,0403	0,0409	0,0402	0,0409	0,0419	0,0415
Temps 1er Virage (15m)	0,0932	0,0936	0,0912	0,0952	0,0896	0,0920	0,0952	0,0952
Temps 7m50 avant 2ème virage	0,0542	0,0548	0,0540	0,0533	0,0512	0,0549	0,0537	0,0546
Temps de coulée 2ème Vir	0,0236	0,0194	0,0285	0,0214	0,0153	0,0187	0,0212	0,0259
Temps 7m50 après 2ème virage	0,0406	0,0412	0,0404	0,0407	0,0400	0,0407	0,0407	0,0406
Temps 2ème Virage (15m)	0,0948	0,0960	0,0944	0,0940	0,0912	0,0956	0,0944	0,0952
Temps 7m50 avant 3ème virage	0,0547	0,0532	0,0541	0,0537	0,0520	0,0540	0,0527	0,0539
Temps de coulée 3ème Vir	0,0228	0,0203	0,0237	0,0226	0,0171	0,0205	0,0215	0,0252
Temps 7m50 après 3ème virage	0,0417	0,0424	0,0415	0,0411	0,0404	0,0424	0,0421	0,0409
Temps 3ème Virage (15m)	0,0964	0,0956	0,0956	0,0948	0,0924	0,0964	0,0948	0,0948
Temps 7m50 avant 4ème virage	0,0568	0,0555	0,0542	0,0548	0,0535	0,0566	0,0554	0,0549
Temps de coulée 4ème Vir	0,0243	0,0197	0,0287	0,0214	0,0182	0,0180	0,0207	0,0261
Temps 7m50 après 4ème virage	0,0420	0,0425	0,0410	0,0396	0,0405	0,0414	0,0406	0,0415
Temps 4ème Virage (15m)	0,0988	0,0980	0,0952	0,0944	0,0940	0,0980	0,0960	0,0964
Temps 7m50 avant 5ème virage	0,0574	0,0542	0,0552	0,0528	0,0543	0,0554	0,0552	0,0553
Temps de coulée 5ème Vir	0,0226	0,0212	0,0257	0,0204	0,0227	0,0204	0,0211	0,0231
Temps 7m50 après 5ème virage	0,0434	0,0426	0,0416	0,0416	0,0401	0,0430	0,0424	0,0423
Temps 5ème Virage (15m)	0,1008	0,0968	0,0968	0,0944	0,0944	0,0984	0,0976	0,0976
Temps 7m50 avant 6ème virage	0,0579	0,0548	0,0566	0,0560	0,0534	0,0574	0,0552	0,0563
Temps de coulée 6ème Vir	0,0213	0,0203	0,0241	0,0202	0,0144	0,0184	0,0211	0,0260
Temps 7m50 après 6ème virage	0,0413	0,0424	0,0406	0,0400	0,0422	0,0426	0,0404	0,0409
Temps 6ème Virage (15m)	0,0992	0,0972	0,0972	0,0960	0,0956	0,1000	0,0956	0,0972
Temps 7m50 avant 7ème virage	0,0584	0,0573	0,0568	0,0547	0,0537	0,0573	0,0550	0,0581
Temps de coulée 7ème Vir	0,0207	0,0207	0,0231	0,0220	0,0148	0,0197	0,0203	0,0274
Temps 7m50 après 7ème virage	0,0416	0,0419	0,0424	0,0413	0,0399	0,0435	0,0418	0,0435
Temps 7ème Virage (15m)	0,1000	0,0992	0,0992	0,0960	0,0936	0,1008	0,0968	0,1016

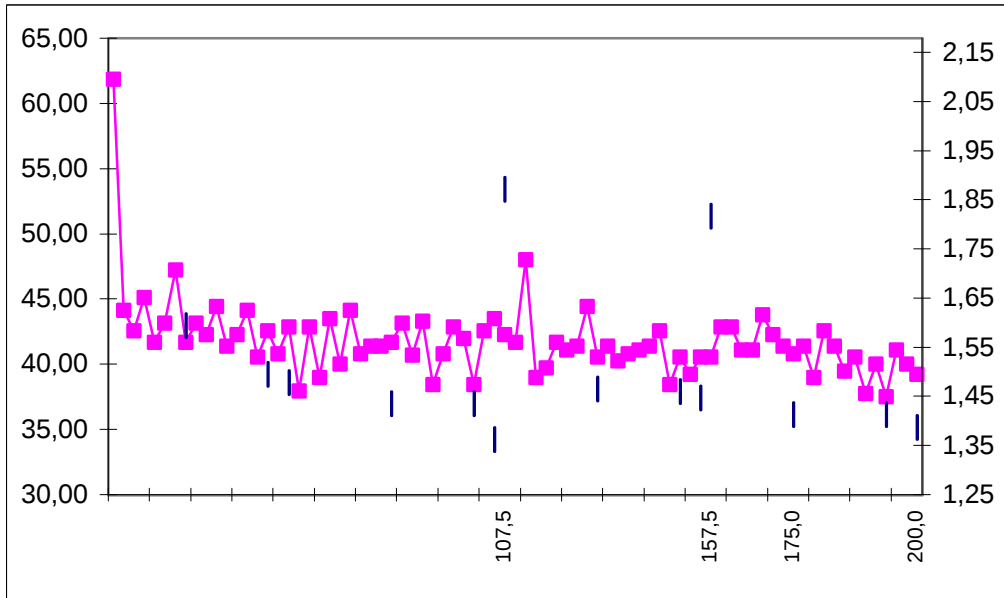
400M NAGE LIBRE DAMES Finale B

NOM	CALENDREAU Christelle	GONET Cindy	DIGUET Madeleine	GRANDJEAN Tahnée	HEDIN Nathalie	LAMBERT Anne	CLOUVEL Elodie	ABRAHAM Bérengère
PRENOM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fréq au dép (Cycles/min)	61,86	41,38	43,48	50,00	45,45	44,78	44,44	45,11
Fréq 1er 25	43,73	42,64	44,21	43,36	45,28	45,97	43,52	42,38
Fréq 2ème 25	42,60	42,08	43,98	41,89	42,09	45,23	40,15	38,75
Fréq 3ème 25	41,35	40,70	41,14	33,81	40,08	43,85	40,23	38,31
Fréq 4ème 25	41,49	39,92	38,72	42,80	40,93	43,15	41,18	37,40
Fréq 1er 100m	42,29	41,33	42,01	40,47	42,09	44,55	41,27	39,21
Fréq 5ème 25	41,80	41,13	28,16	33,19	39,96	41,03	41,59	36,64
Fréq 6ème 25	40,60	41,12	39,40	42,63	39,58	41,49	40,12	36,75
Fréq 7ème 25	41,96	41,78	29,21	33,09	32,21	44,50	41,85	37,91
Fréq 8ème 25	39,82	41,10	39,52	41,92	38,75	42,51	40,17	36,70
Fréq 2ème 100m	41,04	41,28	34,07	37,70	37,63	42,38	40,93	37,00
Fréq 9ème 25	41,63	42,55	29,77	32,33	33,36	35,22	41,20	36,89
Fréq 10ème 25	40,20	42,53	39,09	47,26	39,27	42,99	40,44	38,14
Fréq 11ème 25	32,39	35,54	30,19	35,74	30,81	32,81	33,24	37,31
Fréq 12ème 25	40,29	42,83	38,96	45,31	38,49	42,23	41,24	38,02
Fréq 3ème 100m	38,63	40,86	34,50	40,16	35,48	38,31	39,03	37,59
Fréq 13ème 25	32,41	35,88	29,31	43,55	34,43	34,78	33,33	38,22
Fréq 14ème 25	41,19	42,99	38,44	45,21	39,75	42,28	40,57	38,12
Fréq 15ème 25	33,08	33,97	37,34	44,12	36,61	33,66	31,65	40,19
Fréq 16ème 25	42,62	43,88	39,25	34,02	39,58	41,39	40,96	39,42
Fréq 4ème 100m	37,33	39,18	36,08	41,72	37,59	38,03	36,63	38,99
D/C 1er 25 (mètres)	2,49	2,57	2,57	2,58	2,50	2,36	2,62	2,71
D/C 2ème 25	2,17	2,20	2,13	2,18	2,33	2,09	2,35	2,42
D/C 3ème 25	2,21	2,22	2,21	2,66	2,33	2,13	2,27	2,37
D/C 4ème 25	2,13	2,21	2,25	2,07	2,19	2,05	2,10	2,36
D/C 1er 100m	2,25	2,30	2,29	2,37	2,34	2,16	2,34	2,47
D/C 5ème 25	2,06	2,08	2,96	2,59	2,19	2,09	2,06	2,27
D/C 6ème 25	2,10	2,06	2,16	2,00	2,24	2,08	2,12	2,30
D/C 7ème 25	2,01	2,05	2,91	2,53	2,65	1,92	2,07	2,26
D/C 8ème 25	2,05	2,09	2,12	2,01	2,21	2,01	2,08	2,24
D/C 2ème 100m	2,05	2,07	2,54	2,29	2,32	2,03	2,08	2,27
D/C 9ème 25	2,02	2,01	2,83	2,76	2,61	2,41	2,02	2,26
D/C 10ème 25	2,05	2,03	2,11	1,86	2,21	1,96	2,09	2,22
D/C 11ème 25	2,62	2,44	2,76	2,42	2,72	2,54	2,51	2,28
D/C 12ème 25	2,02	2,01	2,15	1,86	2,23	2,02	2,03	2,16
D/C 3ème 100m	2,18	2,12	2,46	2,23	2,44	2,23	2,16	2,23
D/C 13ème 25	2,58	2,38	2,76	1,96	2,54	2,43	2,47	2,19
D/C 14ème 25	2,02	2,00	2,11	1,90	2,19	1,97	2,08	2,17
D/C 15ème 25	2,59	2,53	2,31	1,93	2,37	2,50	2,64	2,15
D/C 16ème 25	2,00	1,97	2,11	2,58	2,17	1,99	2,09	2,12
D/C 4ème 100m	2,30	2,22	2,32	2,09	2,32	2,22	2,32	2,16
Nb de Mvts 1er 50	38,00	38,00	38,00	35,00	38,00	40,00	36,00	35,00
Nb de Mvts 2ème 50	42,00	42,00	39,00	43,00	39,00	45,00	41,00	38,00
Nb de Mvts 3ème 50	42,00	43,00	40,00	44,00	41,00	43,00	42,00	38,00
Nb de Mvts 4ème 50	43,00	43,00	41,00	44,00	41,00	46,00	43,00	39,00
Nb de Mvts 5ème 50	43,00	45,00	41,00	46,00	41,00	45,00	43,00	39,00
Nb de Mvts 6ème 50	43,00	45,00	41,00	47,00	41,00	45,00	44,00	40,00
Nb de Mvts 7ème 50	44,00	45,00	41,00	46,00	43,00	45,00	43,00	41,00
Nb de Mvts 8ème 50	45,00	46,00	41,00	45,00	43,00	46,00	44,00	42,00
Nb de Mvts épreuve	340,00	347,00	322,00	350,00	327,00	355,00	336,00	312,00

400M NAGE LIBRE DAMES Finale B

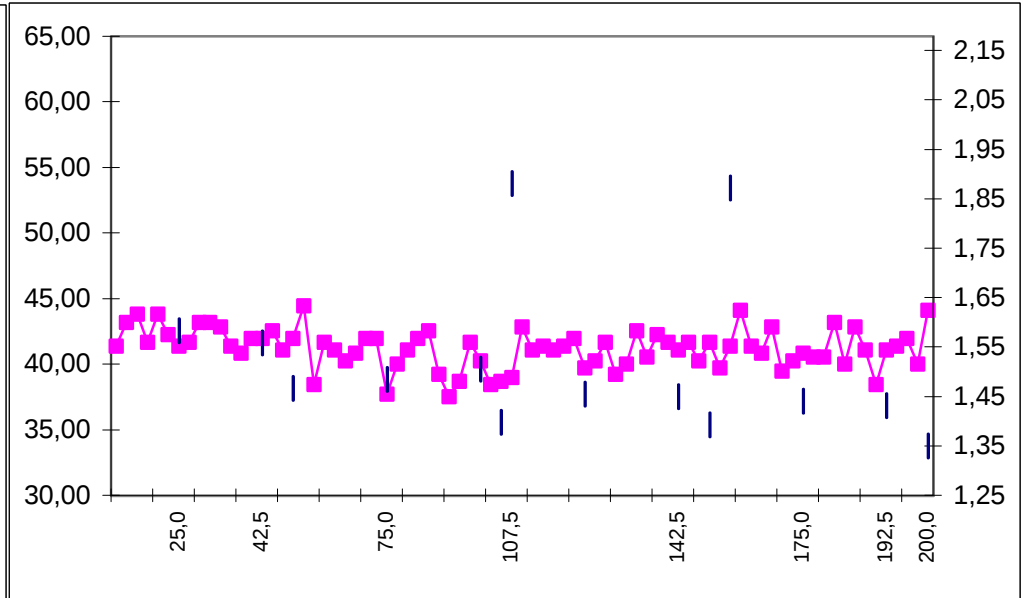
Ligne 1

CALENDREAU Christelle



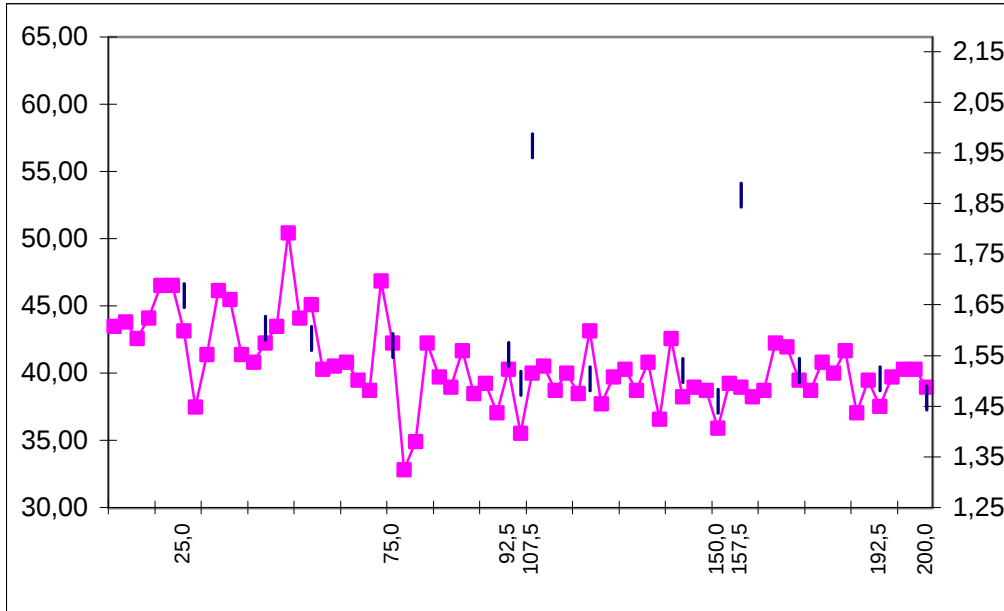
Ligne 2

GONET Cindy



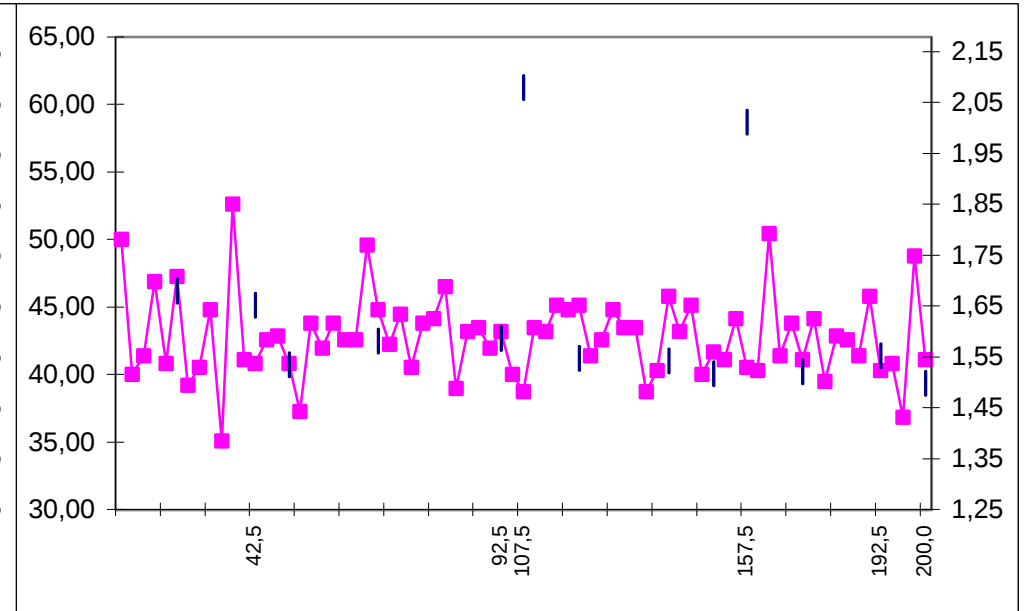
Ligne 3

DIGUET Madeleine



ligne 4

GRANDJEAN Tahnée



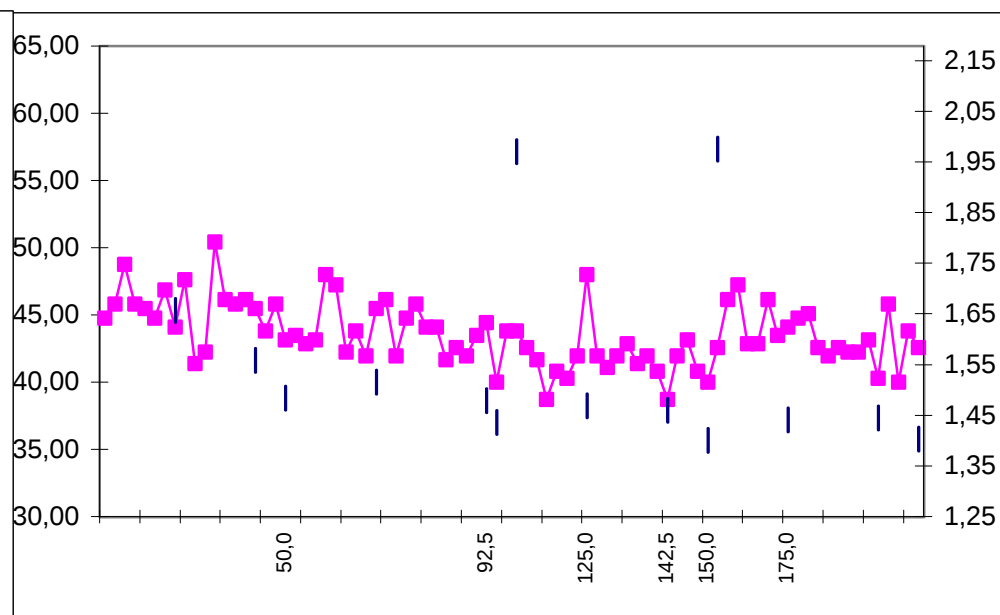
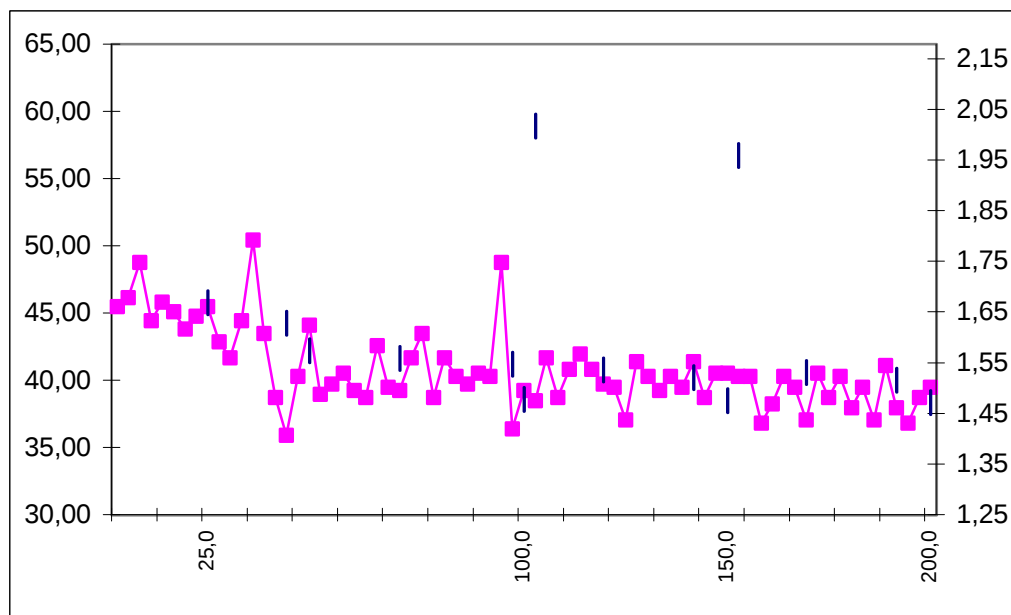
400M NAGE LIBRE DAMES Finale B

Ligne 5

HEDIN Nathalie

ligne 6

LAMBERT Anne

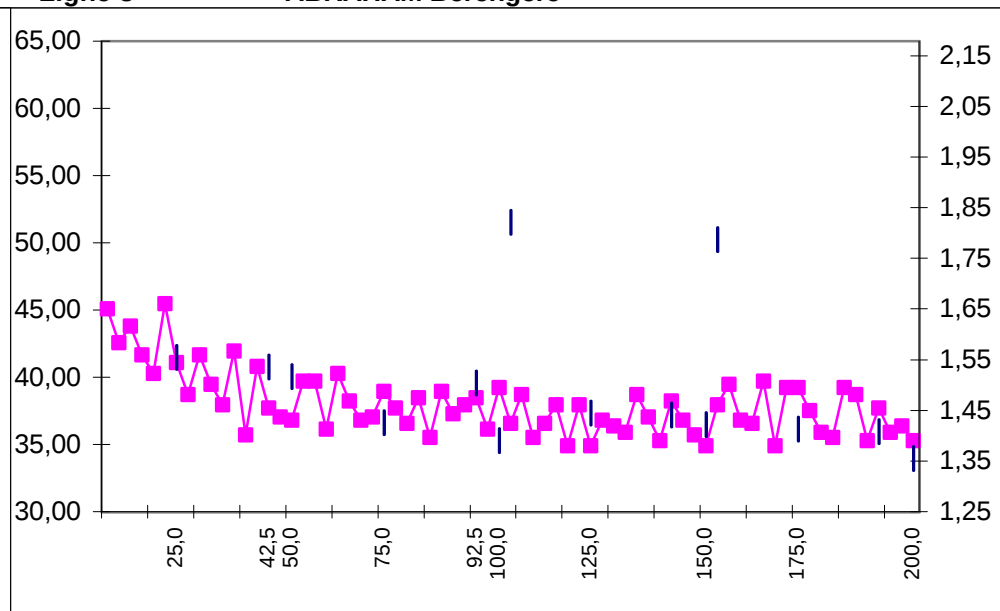
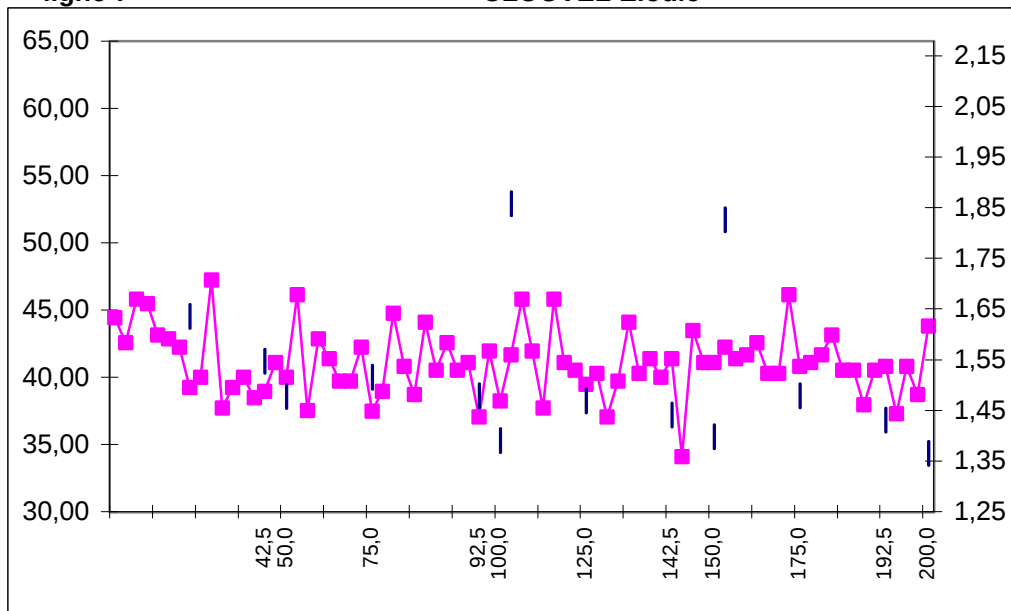


ligne 7

CLOUVEL Elodie

Ligne 8

ABRAHAM Bérengère



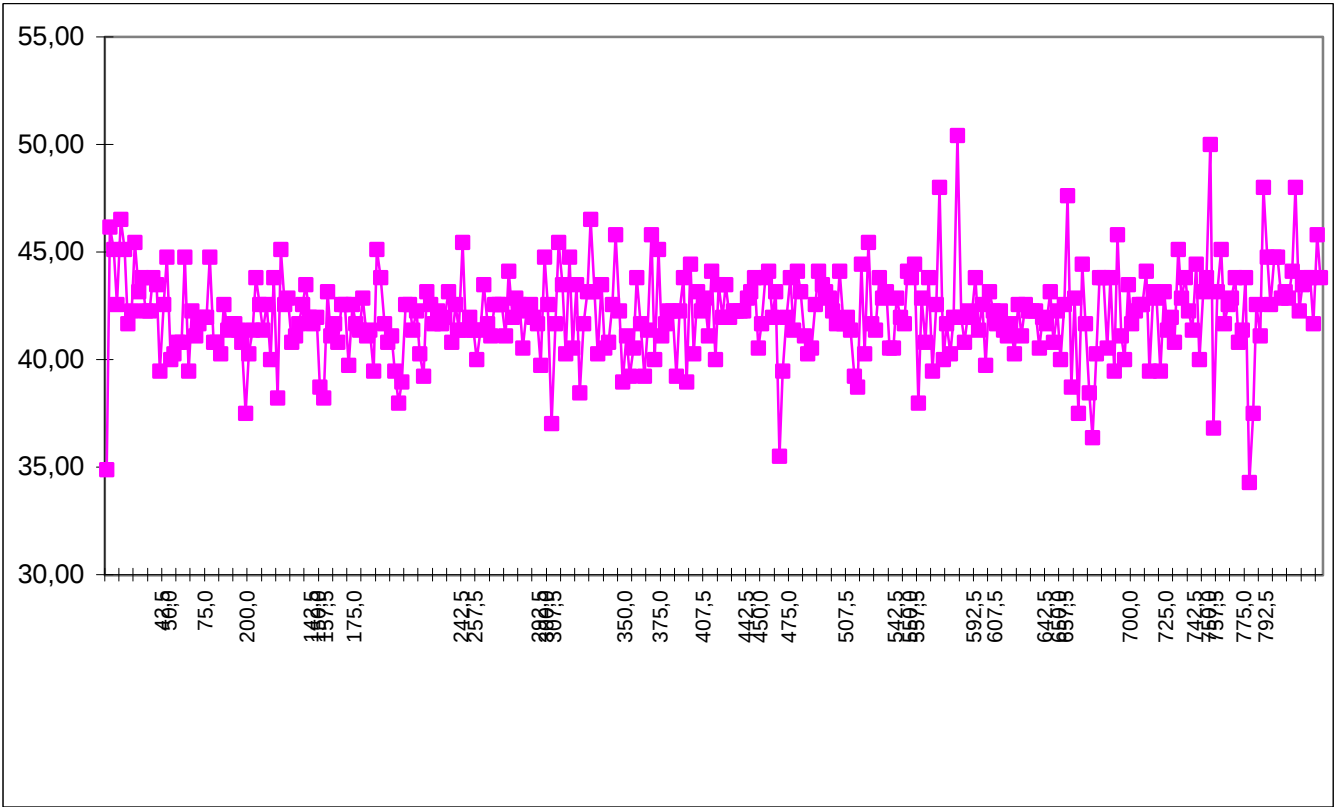
800m Freestyle Women Final / 800m crawl Dames Finale								
Nom	Richard	Dietrich	Ciss	Manaudou	Huber	Baron	Neufcoeur	Diguet
Prénom	Floriane	Cathy	Khadija	Laure	Sophie	Esther	Charlène	Madeleine
Temps final	9,1334	8,5488	9,1538	8,3521	8,4170	8,5891	8,5594	9,1211
Temps d'envol	0,0101	0,0105	0,0177	0,0110	0,0107	0,0101	0,0118	0,0109
Temps de coulée	0,0317	0,0419	0,0377	0,0417	0,0318	0,0371	0,0381	0,0443
Temps 15m	0,0860	0,0792	0,0800	0,0776	0,0764	0,0784	0,0808	0,0820
Tps 1er 50m	0,3234	0,3094	0,3071	0,2940	0,2961	0,3041	0,3052	0,3090
Tps 2è 50m	0,3464	0,3315	0,3330	0,3161	0,3177	0,3252	0,3269	0,3255
Tps 1er 100m	1,0698	1,0409	1,0401	1,0101	1,0138	1,0293	1,0321	1,0345
Tps 3è 50m	0,3412	0,3339	0,3374	0,3235	0,3251	0,3315	0,3320	0,3393
Tps 4è 50m	0,3478	0,3352	0,3422	0,3238	0,3268	0,3340	0,3345	0,3426
Tps 2è 100m	1,0890	1,0691	1,0796	1,0473	1,0519	1,0655	1,0665	1,0819
Tps 5è 50m	0,3457	0,3381	0,3456	0,3241	0,3261	0,3323	0,3348	0,3494
Tps 6è 50m	0,3477	0,3400	0,3530	0,3249	0,3296	0,3364	0,3365	0,3491
Tps 3è 100m	1,0934	1,0781	1,0986	1,0490	1,0557	1,0687	1,0713	1,0985
Tps 7è 50m	0,3442	0,3378	0,3531	0,3254	0,3311	0,3352	0,3392	0,3576
Tps 8è 50m	0,3525	0,3412	0,3545	0,3282	0,3315	0,3422	0,3393	0,3539
Tps 4è 100m	1,0967	1,0790	1,1076	1,0536	1,0626	1,0774	1,0785	1,1115
Tps 9è 50m	0,3475	0,3387	0,3521	0,3213	0,3312	0,3364	0,3376	0,3583
Tps 10è 50m	0,3501	0,3409	0,3525	0,3235	0,3314	0,3474	0,3450	0,3511
Tps 5è 100m	1,0976	1,0796	1,1046	1,0448	1,0626	1,0838	1,0826	1,1094
Tps 11è 50m	0,3495	0,3361	0,3581	0,3225	0,3301	0,3442	0,3427	0,3534
Tps 12è 50m	0,3514	0,3380	0,3569	0,3265	0,3316	0,3446	0,3429	0,3535
Tps 6è 100m	1,1009	1,0741	1,1150	1,0490	1,0617	1,0888	1,0856	1,1069
Tps 13è 100m	0,3500	0,3370	0,3534	0,3256	0,3305	0,3432	0,3432	0,3523
Tps 14è 50m	0,3520	0,3396	0,3569	0,3273	0,3335	0,3479	0,3431	0,3516
Tps 7è 100m	1,1020	1,0766	1,1103	1,0529	1,0640	1,0911	1,0863	1,1039
Tps 15è 50m	0,3468	0,3354	0,3511	0,3250	0,3287	0,3431	0,3349	0,3478
Tps 16è 50m	0,3372	0,3160	0,3469	0,3204	0,3160	0,3414	0,3216	0,3267
Tps 8è 100m	1,0840	1,0514	1,0980	1,0454	1,0447	1,0845	1,0565	1,0745
Tps 1er 400m	4,3489	4,2671	4,3259	4,1600	4,1840	4,2409	4,2484	4,3264
Tps 2è 400m	4,3845	4,2817	4,4279	4,1921	4,2330	4,3482	4,3110	4,3947
% 1er 400m/ Tps final	47,62	49,91	47,26	49,81	49,71	49,38	49,63	47,43
%2è 400m/ Tps final	48,01	50,09	48,37	50,19	50,29	50,62	50,37	48,18
Tps 7,5 avant 1er virage	0,0808	0,0791	0,0874	0,0837	0,0841	0,0824	0,0837	0,0843
Tps de coulée 1er virage	0,0172	0,0217	0,0207	0,0172	0,0159	0,0233	0,0175	0,0296
Tps 7,5m après 1er virage	0,0168	0,0145	0,0062	0,0079	0,0083	0,0100	0,0119	0,0085
Tps 1er virage (15m)	0,0976	0,0936	0,0936	0,0916	0,0924	0,0924	0,0956	0,0928
Tps 7,5 avant 2è virage	0,0562	0,0521	0,0525	0,0505	0,0502	0,0509	0,0521	0,0489
Tps de coulée 2è virage	0,0136	0,0209	0,0201	0,0175	0,0165	0,0214	0,0164	0,0258
Tps 7,5m après 2è virage	0,0410	0,0391	0,0403	0,0371	0,0374	0,0379	0,0395	0,0395
Tps 2è virage (15m)	0,0972	0,0912	0,0928	0,0876	0,0876	0,0888	0,0916	0,0884
Tps 7,5 avant 3è virage	0,0554	0,0536	0,0539	0,0544	0,0541	0,0544	0,0553	0,0542
Tps de coulée 3è virage	0,0159	0,0221	0,0197	0,0201	0,0168	0,0207	0,0155	0,0256
Tps 7,5m après 3è virage	0,0422	0,0400	0,0397	0,0372	0,0383	0,0380	0,0403	0,0386
Tps 3è virage (15m)	0,0976	0,0936	0,0936	0,0916	0,0924	0,0924	0,0956	0,0928
Tps 7,5 avant 4è virage	0,0552	0,0524	0,0541	0,0510	0,0509	0,0528	0,0530	0,0524
Tps de coulée 4è virage	0,0140	0,0189	0,0172	0,0183	0,0152	0,0209	0,0143	0,0253
Tps 7,5m après 4è virage	0,0428	0,0400	0,0411	0,0374	0,0383	0,0372	0,0402	0,0400
Tps 4è virage (15m)	0,0980	0,0924	0,0952	0,0884	0,0892	0,0900	0,0932	0,0924
Tps 7,5 avant 5è virage	0,0557	0,0553	0,0549	0,0543	0,0526	0,0551	0,0558	0,0570
Tps de coulée 5è virage	0,0159	0,0203	0,0201	0,0189	0,0146	0,0198	0,0167	0,0239
Tps 7,5m après 5è virage	0,0419	0,0391	0,0411	0,0369	0,0378	0,0377	0,0394	0,0398
Tps 5è virage (15m)	0,0976	0,0944	0,0960	0,0912	0,0904	0,0928	0,0952	0,0968
Tps 7,5 avant 6è virage	0,0566	0,0541	0,0555	0,0520	0,0518	0,0519	0,0527	0,0533
Tps de coulée 6è virage	0,0121	0,0185	0,0174	0,0172	0,0143	0,0196	0,0160	0,0246
Tps 7,5m après 6è virage	0,0418	0,0403	0,0405	0,0368	0,0382	0,0373	0,0401	0,0407
Tps 6è virage (15m)	0,0984	0,0944	0,0960	0,0888	0,0900	0,0892	0,0928	0,0940
Tps 7,5 avant 7è virage	0,0560	0,0551	0,0582	0,0538	0,0545	0,0543	0,0567	0,0603
Tps de coulée 7è virage	0,0168	0,0199	0,0178	0,0189	0,0147	0,0206	0,0155	0,0239
Tps 7,5m après 7è virage	0,0428	0,0393	0,0406	0,0374	0,0383	0,0377	0,0401	0,0395
Tps 7è virage (15m)	0,0988	0,0944	0,0988	0,0912	0,0928	0,0920	0,0968	0,0998

800m Freestyle Women Final / 800m crawl Dames Finale								
NOM	Richard	Dietrich	Ciss	Manaudou	Huber	Baron	Neufcoeur	Diguet
PRENOM	Floriane	Cathy	Khadija	Laure	Sophie	Esther	Charlène	Madeleine
Tps 7,5m avant 8è virage	0,0569	0,0539	0,0575	0,0528	0,0512	0,0545	0,0532	0,0548
Tps Coulée 8è virage	0,0130	0,0200	0,0163	0,0184	0,0177	0,0200	0,0146	0,0247
Tps 7,5m après 8è virage	0,0423	0,0401	0,0409	0,0368	0,0384	0,0375	0,0404	0,0408
Tps 8è virage (15m)	0,0992	0,0940	0,0984	0,0896	0,0896	0,0920	0,0936	0,0956
Tps 7,5m avant 9è virage	0,0564	0,0562	0,0572	0,0529	0,0552	0,0557	0,0556	0,0583
Tps Coulée 9è virage	0,0149	0,0202	0,0176	0,0177	0,0162	0,0228	0,0159	0,0249
Tps 7,5m après 9è virage	0,0420	0,0394	0,0392	0,0363	0,0376	0,0383	0,0408	0,0401
Tps 9è virage (15m)	0,0984	0,0956	0,0964	0,0892	0,0928	0,0940	0,0964	0,0984
Tps 7,5m avant 10è virage	0,0569	0,0531	0,0577	0,0504	0,0514	0,0535	0,0566	0,0534
Tps Coulée 10è virage	0,0130	0,0191	0,0177	0,0180	0,0154	0,0197	0,0164	0,0252
Tps 7,5m après 10è virage	0,0427	0,0397	0,0419	0,0368	0,0382	0,0377	0,0410	0,0394
Tps 10è virage (15m)	0,0996	0,0928	0,0996	0,0872	0,0896	0,0912	0,0976	0,0928
Tps 7,5m avant 11è virage	0,0568	0,0552	0,0590	0,0541	0,0539	0,0573	0,0561	0,0596
Tps Coulée 11è virage	0,0187	0,0185	0,0195	0,0191	0,0145	0,0204	0,0160	0,0240
Tps 7,5m après 11è virage	0,0420	0,0380	0,0414	0,0371	0,0377	0,0375	0,0399	0,0376
Tps 11è virage (15m)	0,0988	0,0932	0,1004	0,0912	0,0916	0,0948	0,0960	0,0972
Tps 7,5m avant 12è virage	0,0566	0,0524	0,0579	0,0526	0,0519	0,0547	0,0554	0,0559
Tps Coulée 12è virage	0,1752	0,4582	0,1779	0,2908	0,3427	0,4515	0,4490	0,1887
Tps 7,5m après 12è virage	0,0430	0,0396	0,0405	0,0382	0,0389	0,0377	0,0418	0,0401
Tps 12è virage (15m)	0,0996	0,0920	0,0984	0,0908	0,0908	0,0924	0,0972	0,0960
Tps 7,5m avant 13è virage	0,0574	0,0550	0,0589	0,0538	0,0544	0,0571	0,0570	0,0582
Tps Coulée 13è virage	0,3232	0,1954	0,3365	0,2172	0,0730	0,2007	0,1898	0,3416
Tps 7,5m après 13è virage	0,0434	0,0378	0,0411	0,0378	0,0388	0,0405	0,0398	0,0402
Tps 13è virage (15m)	0,1008	0,0928	0,1000	0,0916	0,0932	0,0976	0,0968	0,0984
Tps 7,5m avant 14è virage	0,0574	0,0534	0,0590	0,0507	0,0523	0,0534	0,0557	0,0518
Tps Coulée 14è virage	0,0754	0,1312	0,0892	0,3431	0,4065	0,1440	0,1343	0,0930
Tps 7,5m après 14è virage	0,0430	0,0394	0,0402	0,0381	0,0389	0,0386	0,0407	0,0398
Tps 14è virage (15m)	0,1004	0,0928	0,0992	0,0888	0,0912	0,0920	0,0964	0,0916
Tps 7,5m avant 15è virage	0,0570	0,0548	0,0589	0,0553	0,0550	0,0581	0,0550	0,0576
Tps Coulée 15è virage	0,4202	0,2712	0,4449	0,0677	0,1336	0,2881	0,2684	0,4400
Tps 7,5m après 15è virage	0,0418	0,0380	0,0407	0,0371	0,0390	0,0391	0,0394	0,0396
Tps 15è virage (15m)	0,0988	0,0928	0,0996	0,0924	0,0940	0,0972	0,0944	0,0972
Fréq au dép (Cycles/min)	34,9	46,9	47,2	51,3	47,6	45,8	45,5	48,0
Fréq 1er 100	42,3	43,4	42,0	48,3	43,4	43,4	40,5	39,7
Fréq 2ème 100	41,2	42,2	39,6	45,6	41,1	41,1	38,7	37,4
Fréq 3ème 100	41,2	41,8	38,9	45,1	41,2	40,8	38,4	36,0
Fréq 4ème 100	42,0	42,9	38,0	45,8	41,9	41,5	38,4	35,4
Fréq 5ème 100	40,7	42,9	36,4	45,2	40,2	39,5	38,7	33,5
Fréq 6ème 100	38,9	42,3	33,0	45,3	39,2	41,4	38,1	31,3
Fréq 7ème 100	38,1	42,3	33,7	43,1	38,3	41,3	38,7	31,0
Fréq 8ème 100	40,8	44,3	35,3	45,2	38,7	41,7	39,7	35,0
D/C 1er 100	1,46	1,88	2,04	1,93	2,10	1,99	2,17	2,35
D/C 2ème 100	2,06	2,05	2,16	1,97	2,17	2,12	2,27	2,26
D/C 3ème 100	2,05	2,05	2,13	1,99	2,15	2,12	2,26	2,29
D/C 4ème 100	2,00	2,00	2,16	1,94	2,08	2,05	2,24	2,30
D/C 5ème 100	2,06	1,99	2,26	1,98	2,17	2,13	2,22	2,43
D/C 6ème 100	2,15	2,03	2,47	1,98	2,23	2,02	2,23	2,61
D/C 7ème 100	2,20	2,02	2,44	2,06	2,29	2,02	2,20	2,64
D/C 8ème 100	2,09	2,02	2,36	1,99	2,32	2,02	2,23	2,44
Nb de Mvts 1er 100	84	80	77	84	79	79	74	72
Nb de Mvts 2ème 100	88	86	82	91	84	84	80	77
Nb de Mvts 3ème 100	90	88	82	91	85	84	81	78
Nb de Mvts 4ème 100	89	87	81	90	85	84	80	75
Nb de Mvts 5ème 100	91	87	81	92	86	86	82	76
Nb de Mvts 6ème 100	92	88	81	93	86	87	80	74
Nb de Mvts 7ème 100	91	88	81	94	85	86	82	77
Nb de Mvts 8ème 100	92	90	80	95	86	88	82	79
Nb de Mvts épreuve	717	694	645	730	676	678	641	608

800m Freestyle Women Final / 800m crawl Dames Finale

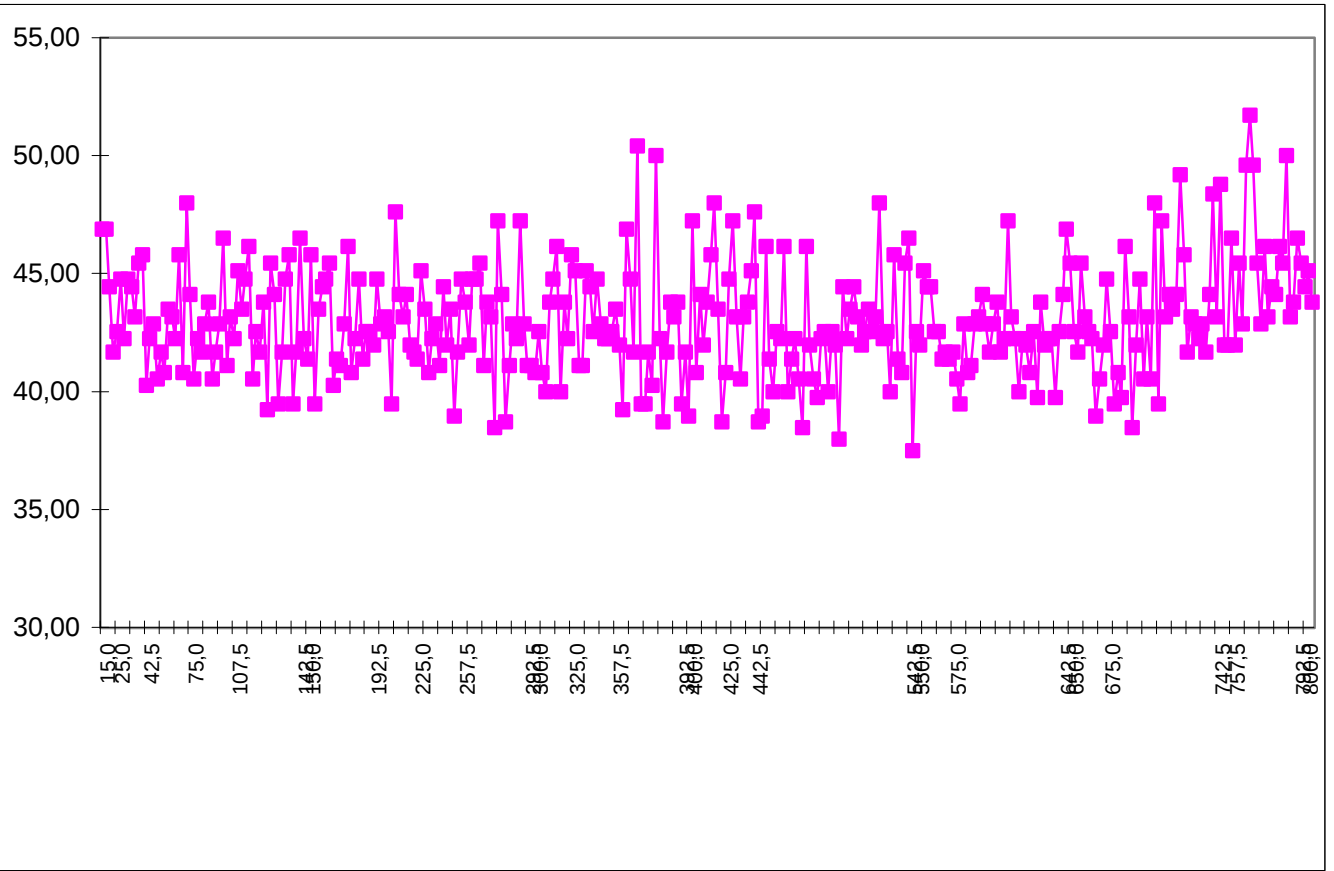
ligne 1

Richard



ligne 2

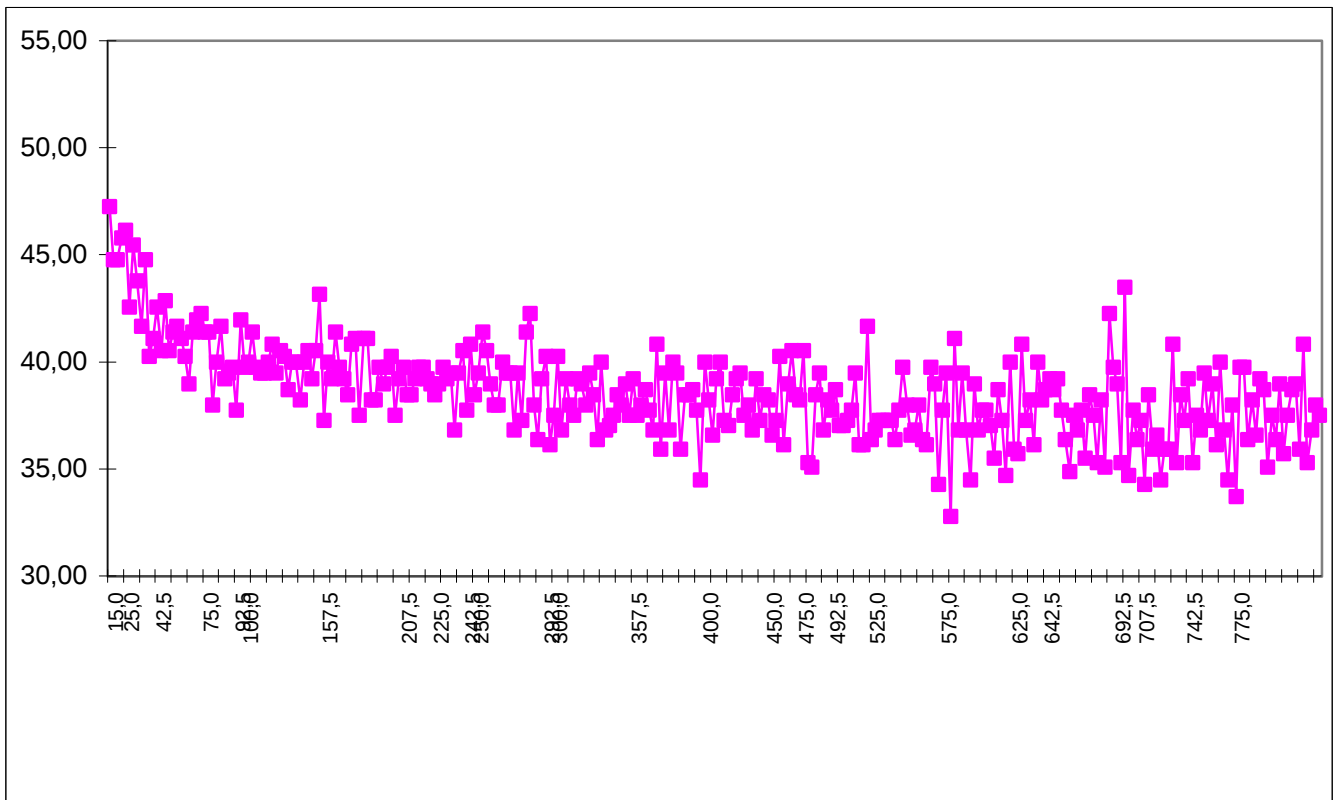
Dietrich



800m Freestyle Women Final / 800m crawl Dames Finale

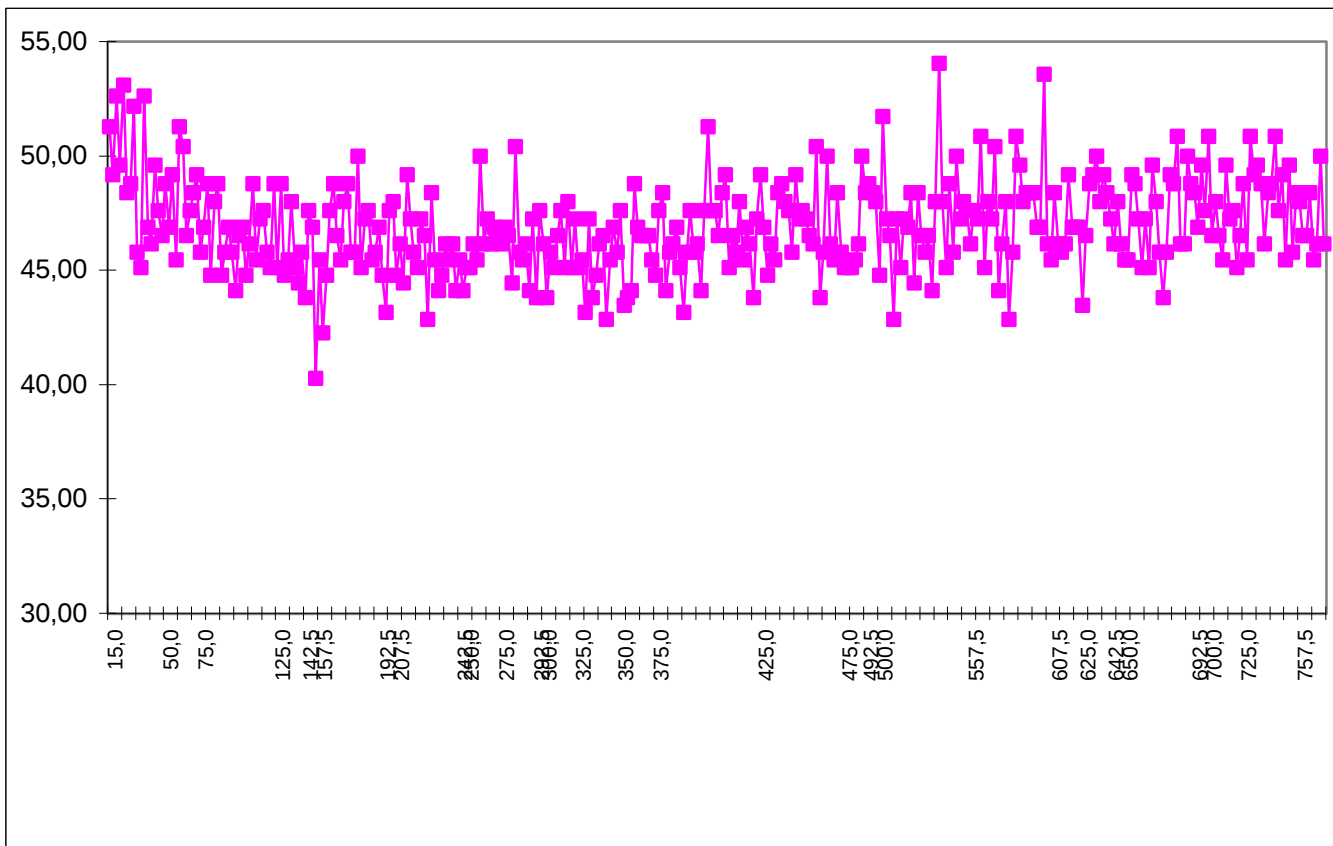
ligne 3

Ciss



ligne 4

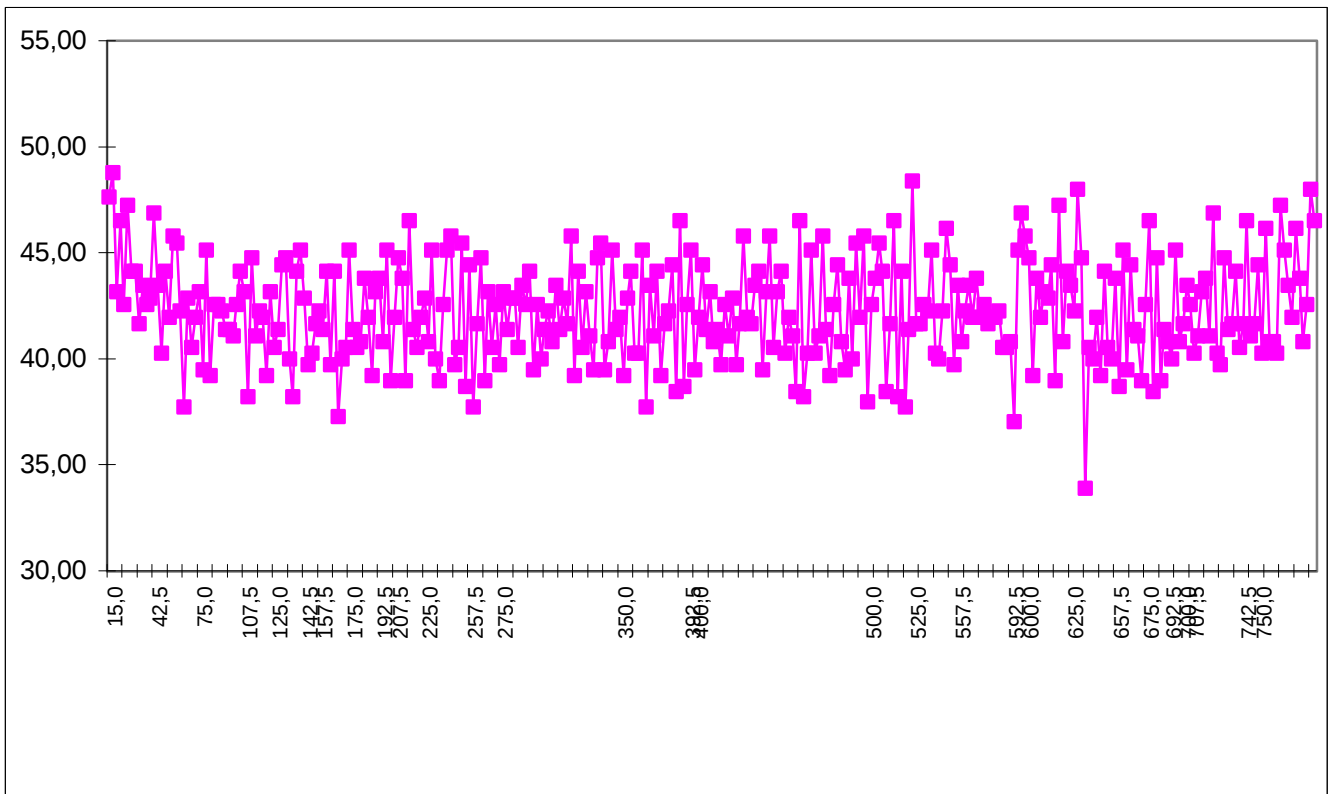
Manaudou



800m Freestyle Women Final / 800m crawl Dames Finale

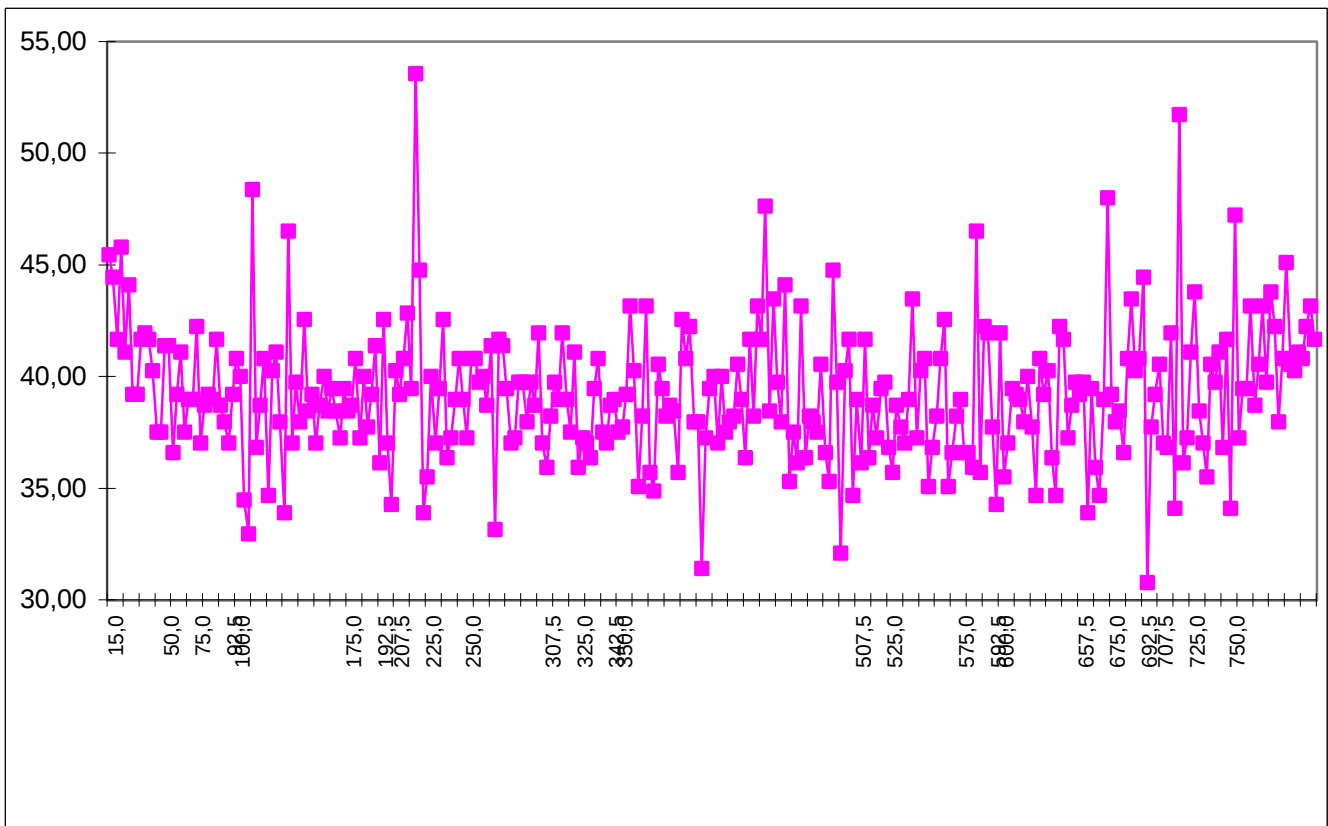
ligne 5

Huber



ligne 6

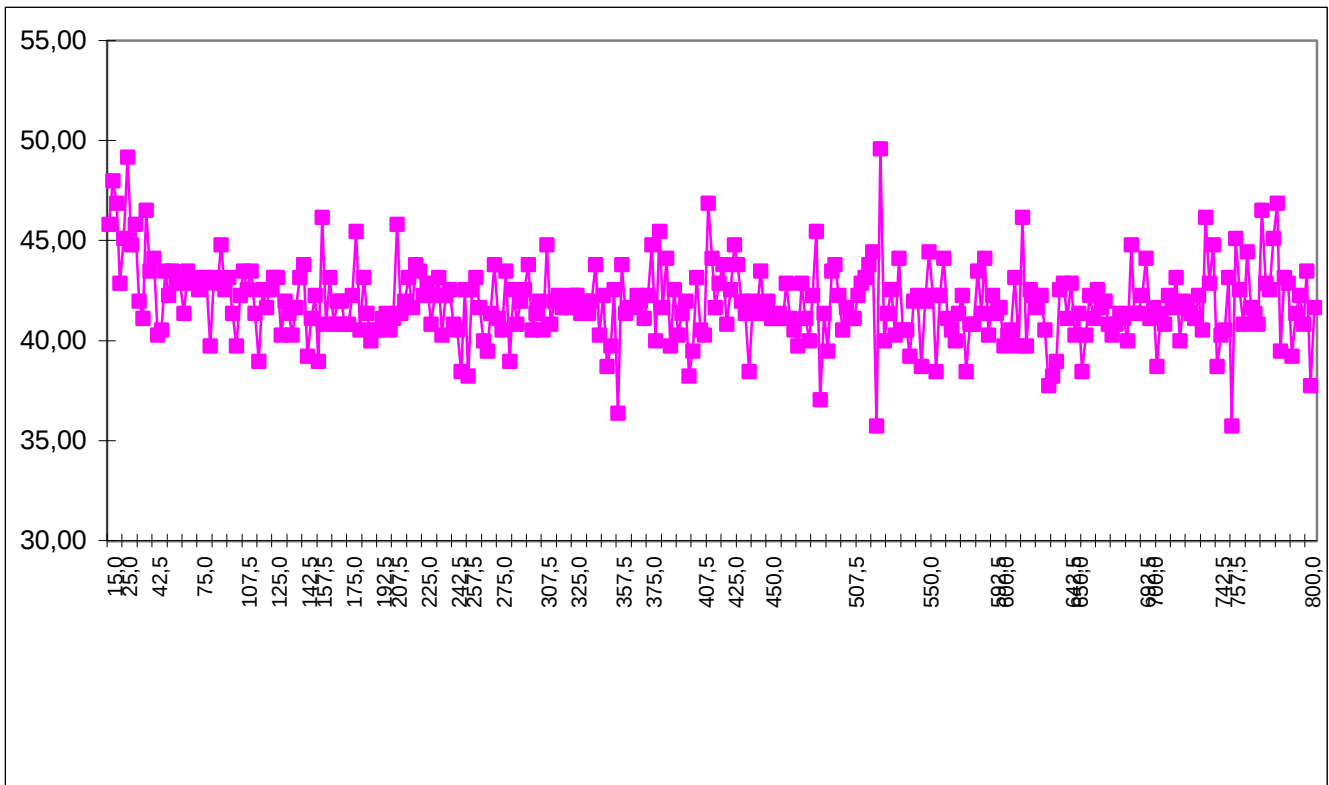
Baron



800m Freestyle Women Final / 800m crawl Dames Finale

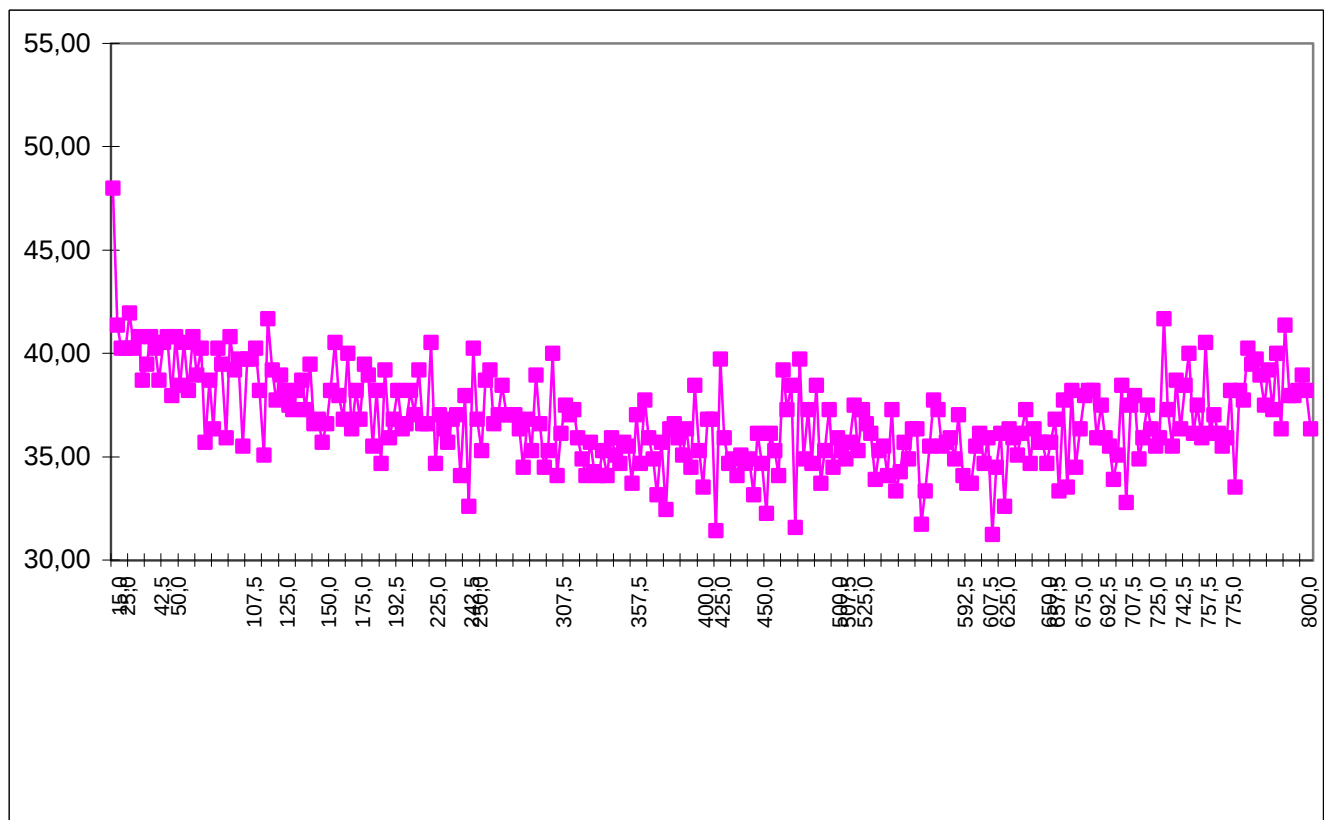
ligne 7

Neufcoeur



ligne 8

Diguet

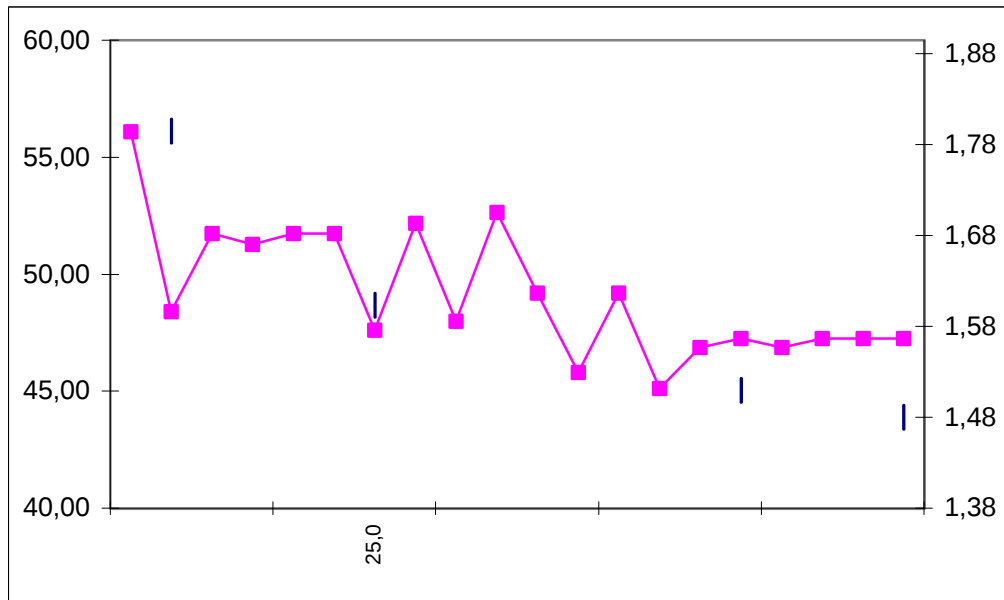


50m Backstroke Women Finale / 50m Dos Dames Finale								
Prénom	MARTINEZ Marine	GLATRE Anne Françoise	LEGER Alison	PUTRA Alexandra	MANAUDOU Laure	BARON Esther	WEBER Reine Victoria	LECLERCQ Fanny
Nom	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Temps final	0,3127	0,3052	0,3006	0,2958	0,2928	0,3058	0,3060	0,3104
Temps d'envol	0,0099	0,0093	0,0080	0,0100	0,0096	0,0094	0,0088	0,0085
Temps au 1er Mouvement	0,0641	0,0540	0,0744	0,0773	0,0800	0,0680	0,0619	0,0646
Temps au 15m	0,0836	0,0836	0,0800	0,0808	0,0792	0,0844	0,0844	0,0860
Temps 1er 25m	0,1460	0,1448	0,1428	0,1424	0,1404	0,1468	0,1480	0,1504
Temps 2d 25m	0,1667	0,1604	0,1578	0,1534	0,1524	0,1590	0,1580	0,1600
% 1er 25m/ Temps final	46,69	47,44	47,50	48,14	47,95	48,01	48,37	48,45
% 2é 25m/ Temps final	53,31	52,56	52,50	51,86	52,05	51,99	51,63	51,55
Temps derniers 7,5m	0,0507	0,0468	0,0462	0,0438	0,0448	0,0442	0,0460	0,0456
Fréquence gestuelle	56,1	49,6	51,7	50,0	49,6	45,1	51,7	52,6
Fréquence 1er 25m	52,3	47,8	50,2	50,1	52,7	46,3	49,9	50,7
Fréquence 2è 25m	48,1	44,9	47,3	47,0	50,2	45,0	47,1	47,2
Distance par cycle (1er 25m)	1,8	2,1	1,9	1,9	1,9	2,1	1,9	1,8
Distance par cycle (2è 25m)	1,9	2,1	2,0	2,0	1,9	2,0	2,0	1,9
Nombre de mouvements	41,00	39,00	37,00	35,00	36,00	36,00	39,00	40,00

50m Backstroke Women Finale / 50m Dos Dames Finale

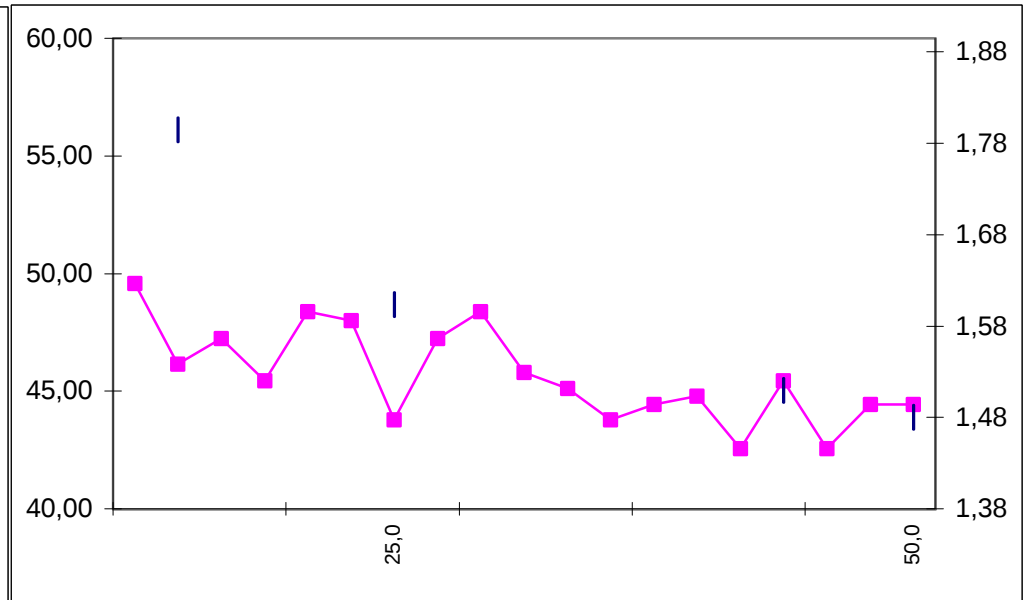
Lane 1

MARTINEZ Marine



Lane 2

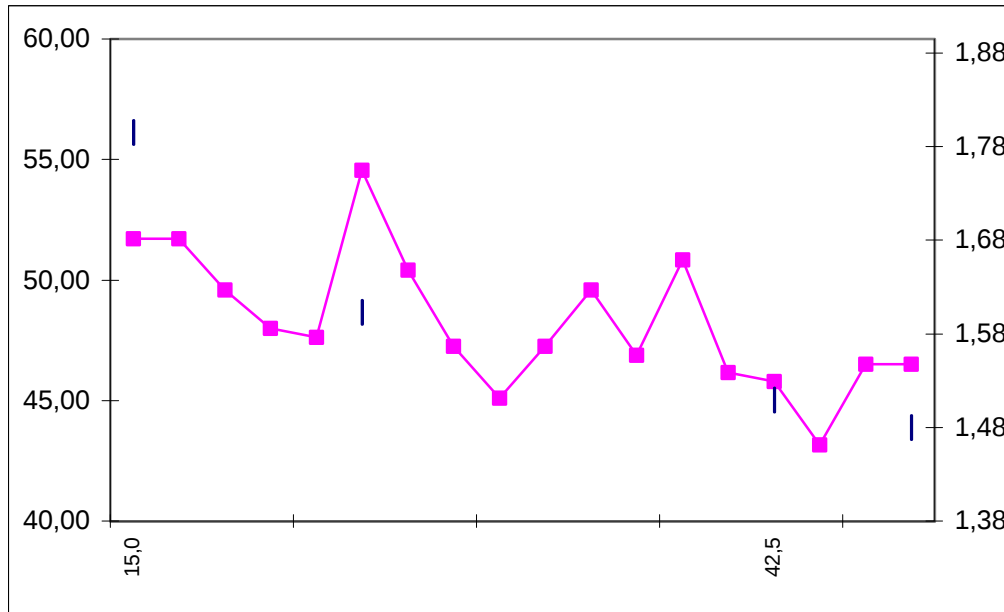
GLATRE Anne Françoise



Continuous lane : Stroke Rate (Cycles/min) ; Points : Speed (m/sec)

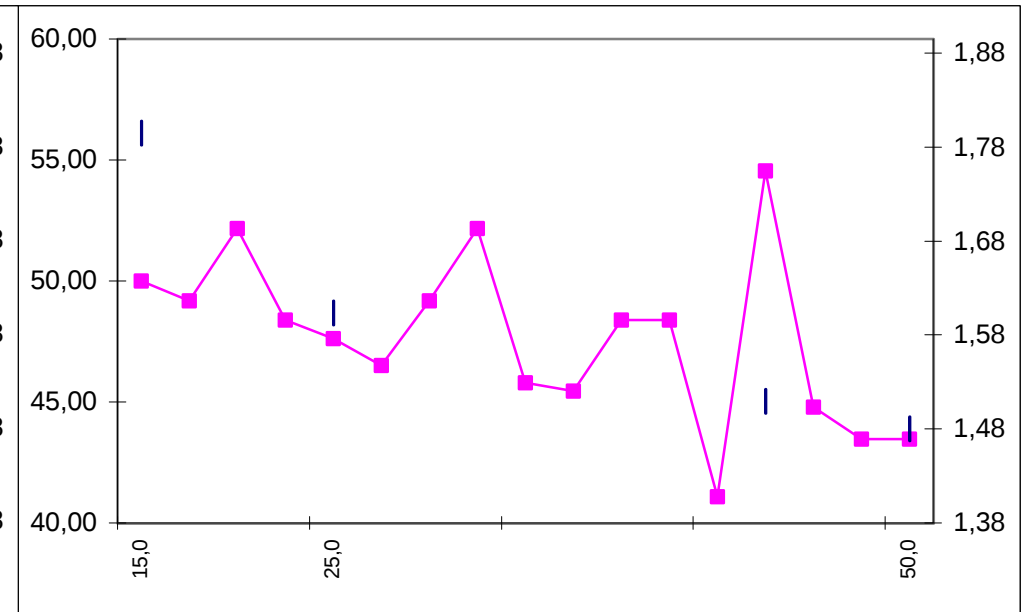
Lane 3

LEGER Alison



Lane 4

PUTRA Alexandra



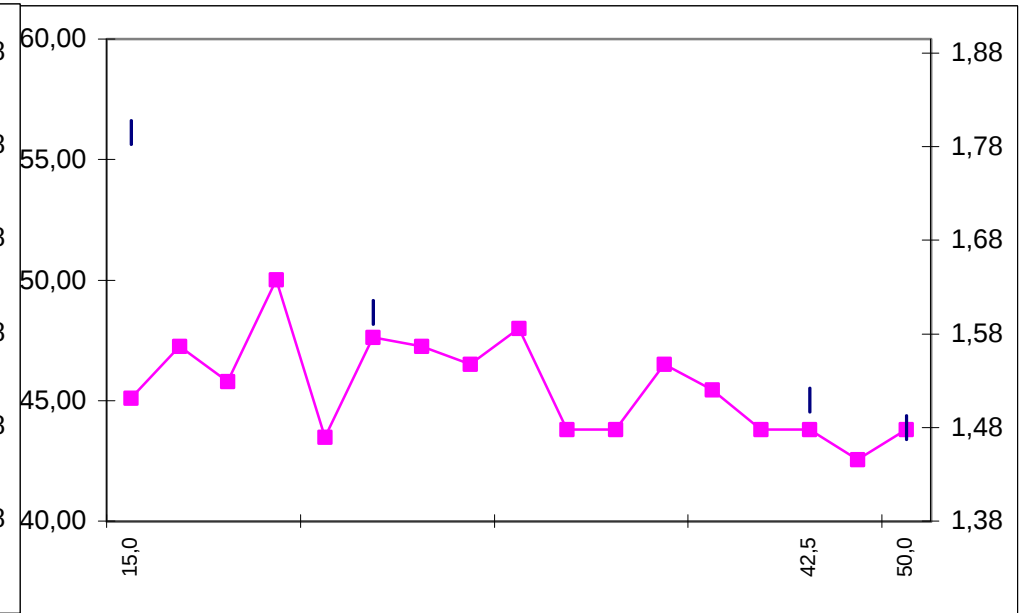
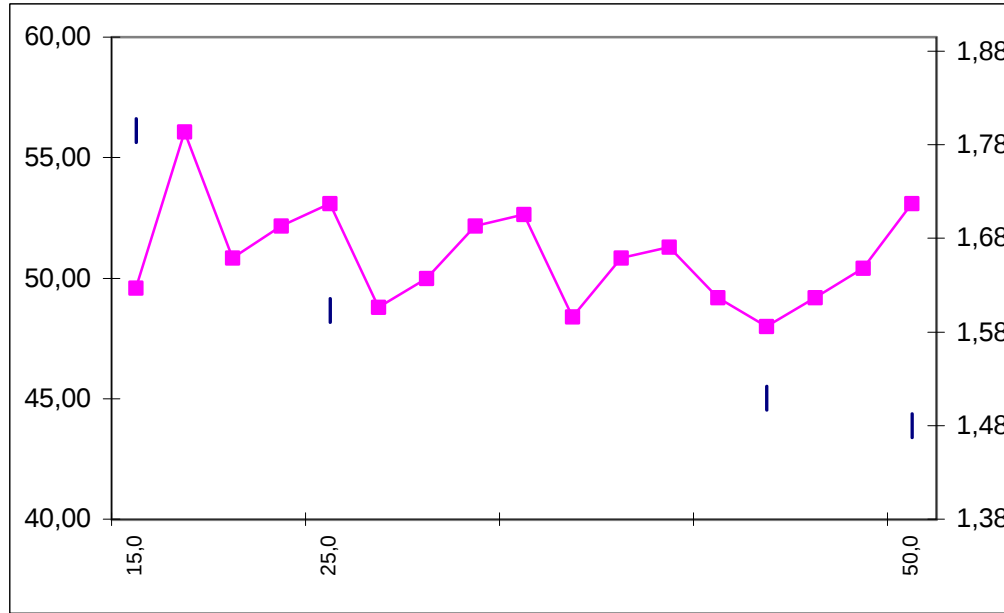
50m Backstroke Women Finale / 50m Dos Dames Finale

Lane 5

MANAUDOU Laure

Lane 6

BARON Esther



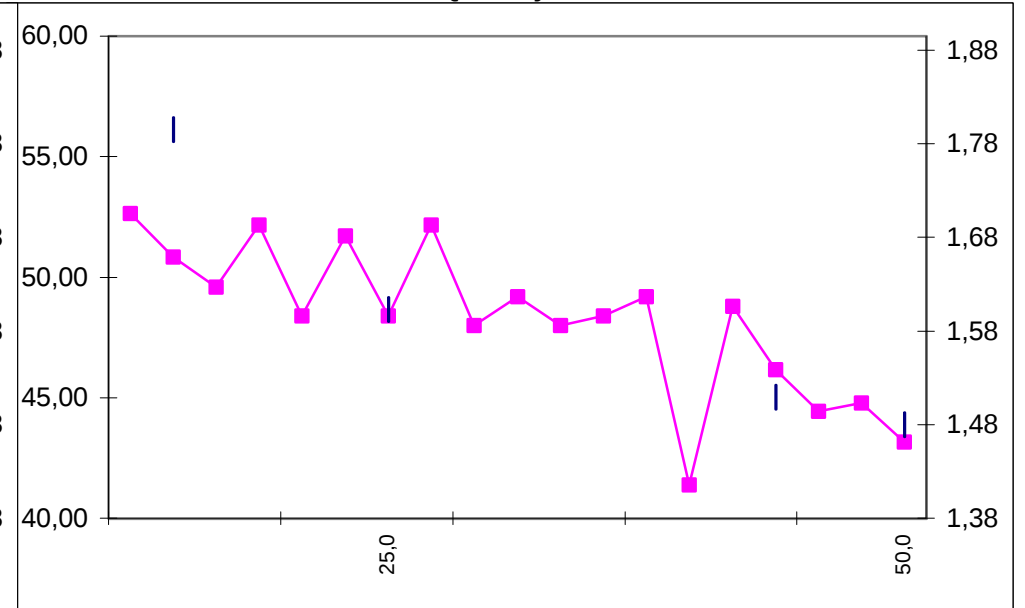
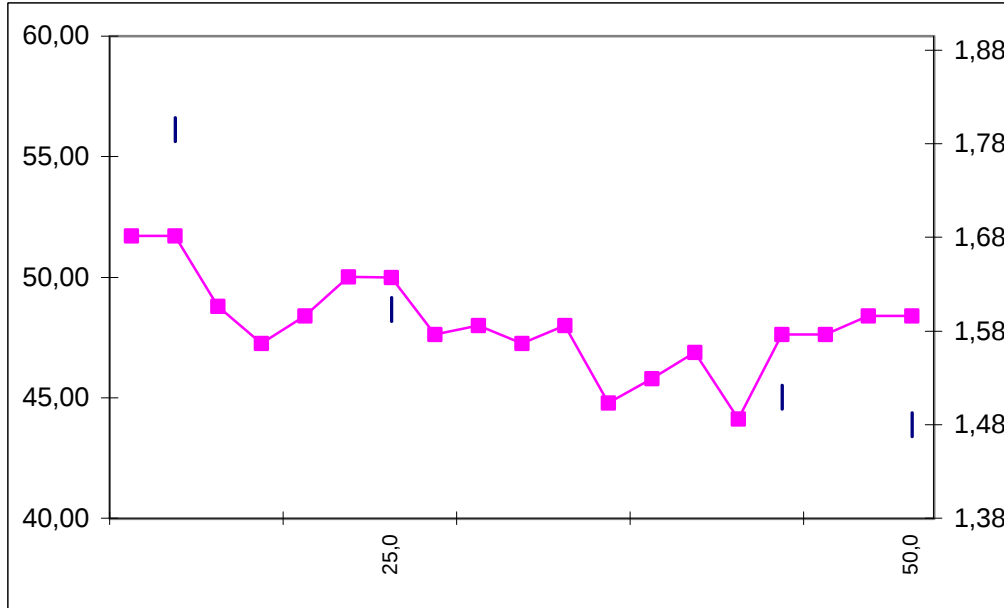
Continuous lane : Stroke Rate (Cycles/min) ; Points : Speed (m/sec)

Lane 7

WEBER Reine Victoria

Lane 8

LECLERCQ Fanny



**EQUIPE FEDERALE D'EVALUATION
F.F.N**

50 dos Dames - 2ème 1/2 finale Championnats de France 2004

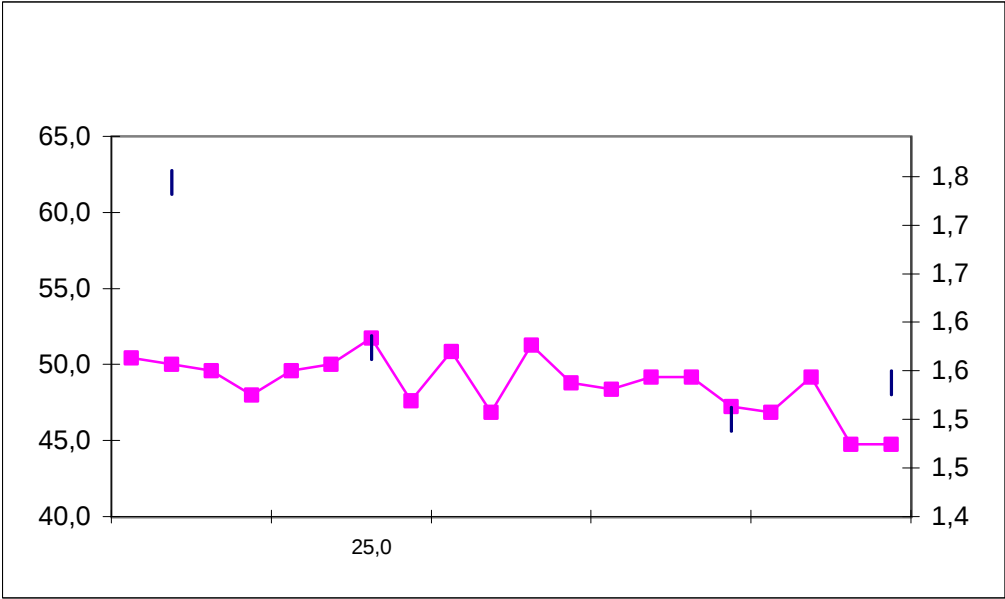
NOM	PRADO Sophie	JORON Emilie	MARACINEANU Roxana	SEZIONALE Carine	GRANDJEAN Tahnée	GUILLOU Valerie	RIERA Florence	LAURENCE Caroline
PRENOM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Temps final	0,3133	0,3044	0,3141	0,3168	0,3158	0,3187	0,3182	0,3138
Temps d'envol	0,0102	0,0085	0,0086	0,0105	0,0100	0,0084	0,0111	0,0095
Temps au premier mvt	0,0671	0,0523	0,0617	0,0745	0,0818	0,0626	0,0824	0,0834
Temps au 15m	0,0856	0,0828	0,0880	0,0896	0,0864	0,0880	0,0888	0,0816
Temps au 1er 25	0,1488	0,1440	0,1512	0,1528	0,1508	0,1532	0,1548	0,1484
Temps du 2ème 25	0,1645	0,1604	0,1629	0,1640	0,1650	0,1655	0,1634	0,1654
% 1er 25 / Temps final	47,49	47,31	48,14	48,23	47,75	48,07	48,65	47,29
% 2ème 25 / Temps final	52,51	52,69	51,86	51,77	52,25	51,93	51,35	52,71
Temps dernier 7.5m	0,0485	0,0476	0,0477	0,0488	0,0478	0,0475	0,0478	0,0482
Fréq au dép (Cycles/min)	50,4	53,1	58,8	54,5	51,3	50,0	48,4	50,4
Fréq 1er 25	49,9	51,8	55,6	53,4	50,2	48,5	48,1	51,0
Fréq 2ème 25	48,5	47,9	50,1	46,7	46,6	46,4	47,7	48,2
D/C 1er 25 (mètres)	1,9	1,9	1,7	1,8	1,9	1,9	1,9	1,8
D/C 2ème 25	1,9	1,9	1,8	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9
Nb de Mvts épreuve	41,00	42,00	44,00	40,00	38,00	40,00	38,00	38,00

50 dos Dames - 2ème 1/2 finale

Championnats de France 2004

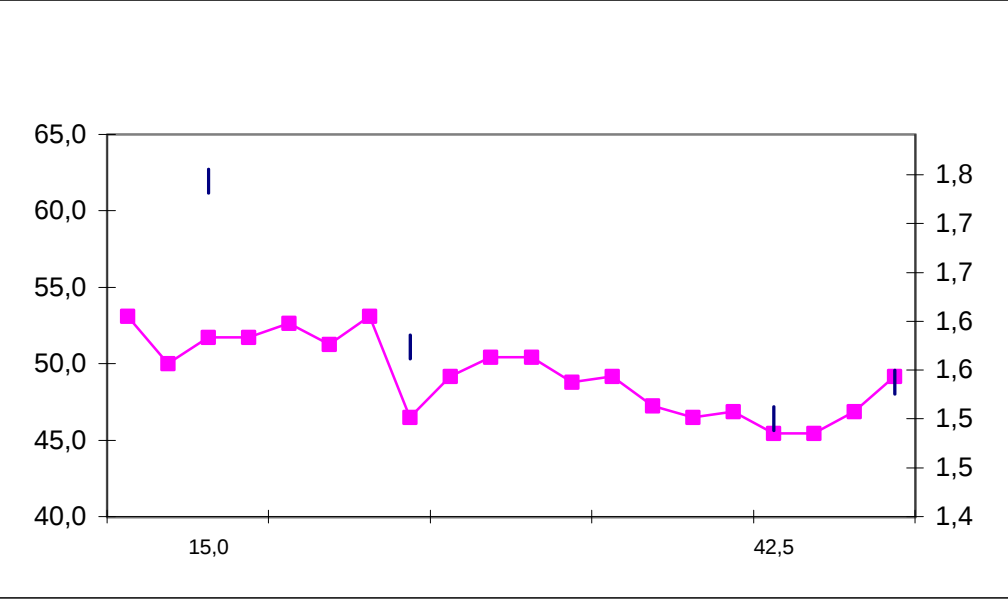
Ligne 1

PRADO Sophie



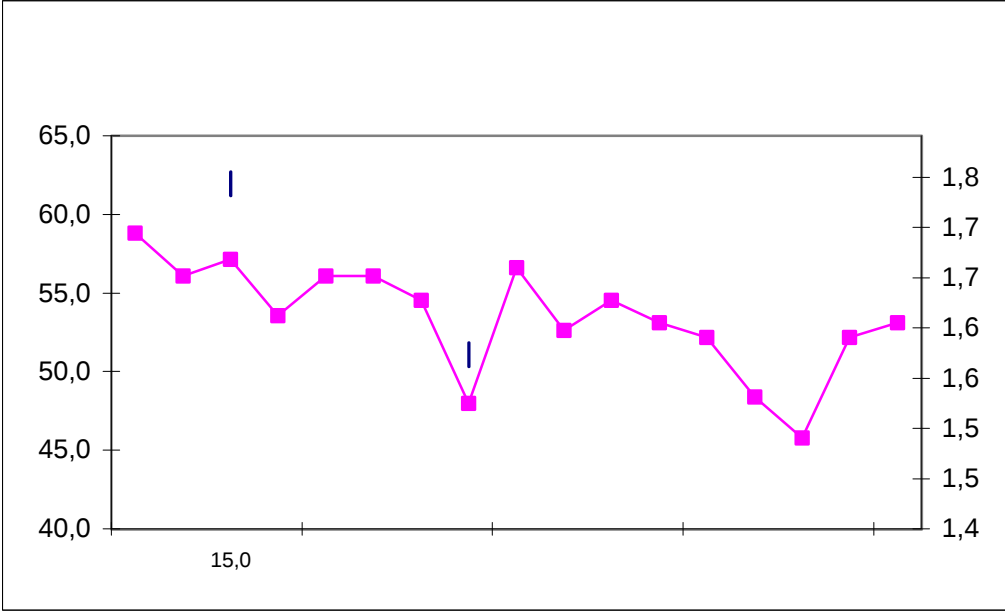
Ligne 2

JORON Emilie



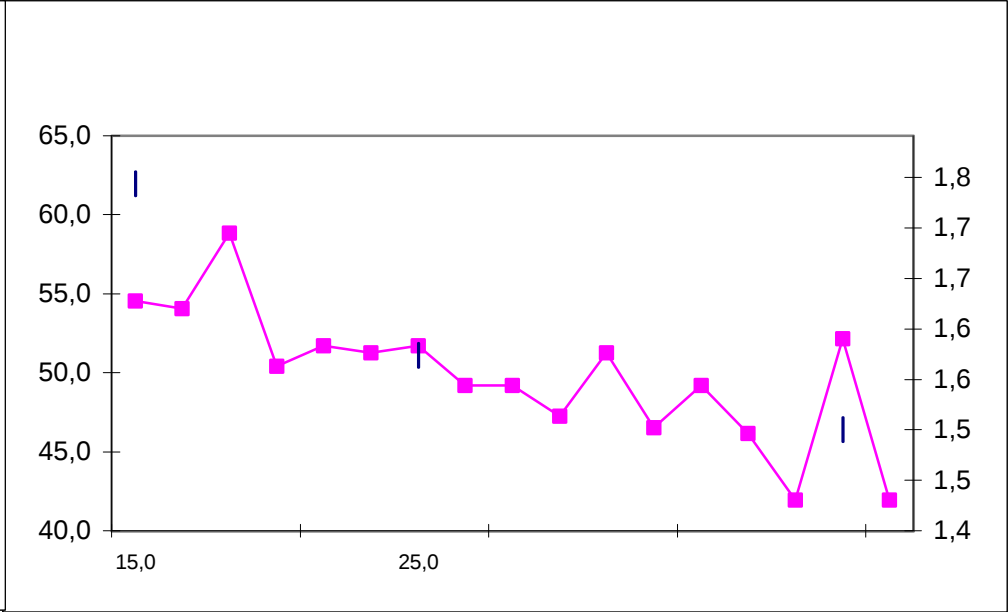
Ligne 3

MARACINEANU Roxana



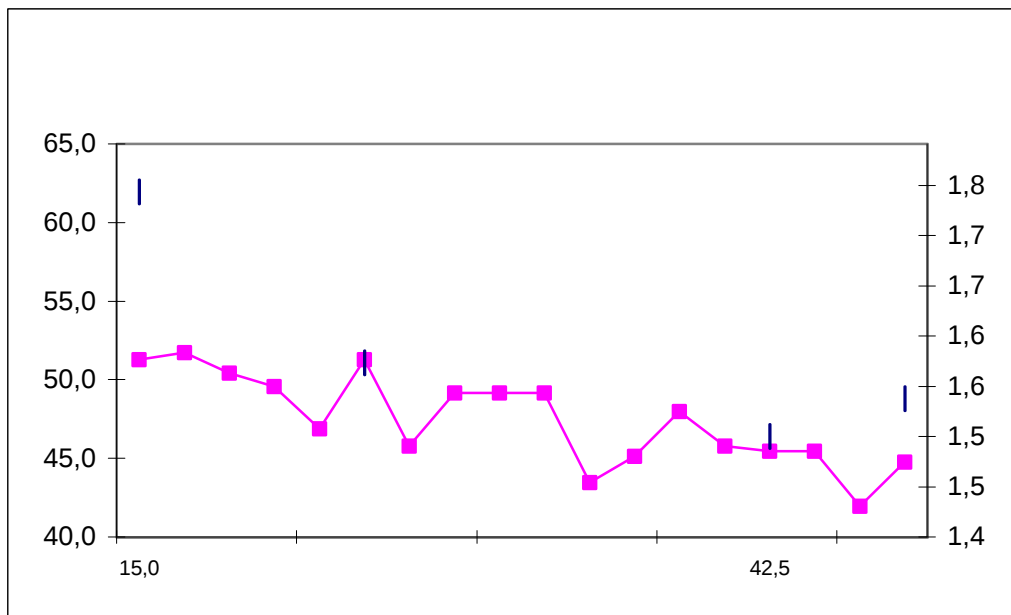
ligne 4

SEZIONALE Carine

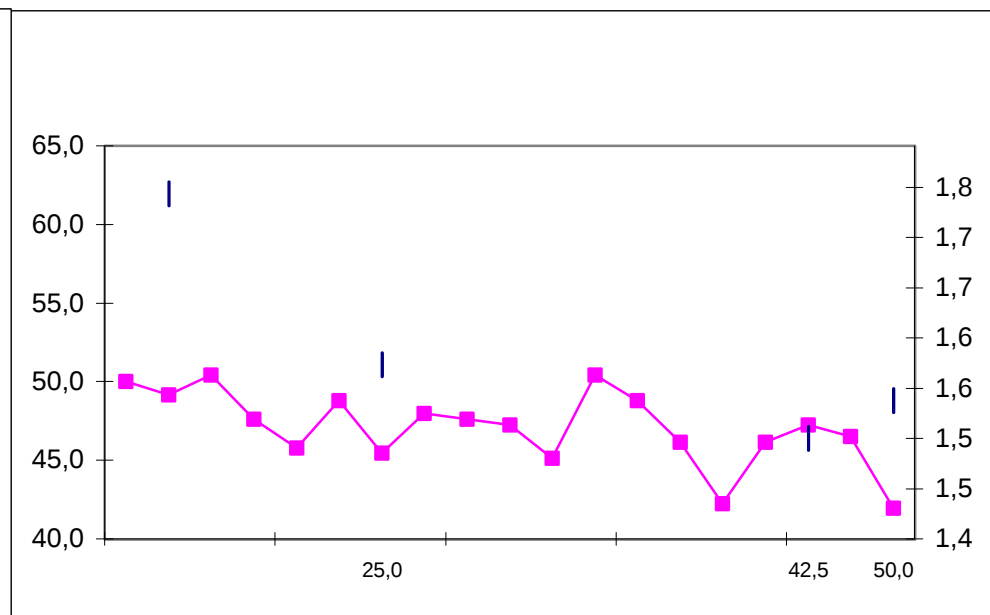


Ligne 5

50 dos Dames - 2ème 1/2 finale
GRANDJEAN Tahnée

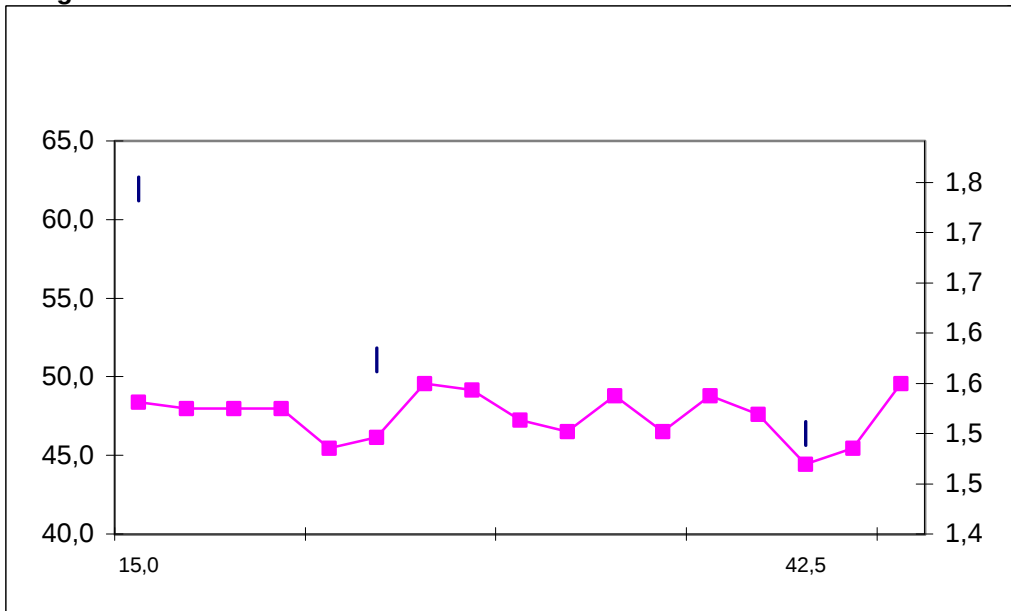


Championnats de France 2004
ligne 6
GUILLOU Valerie



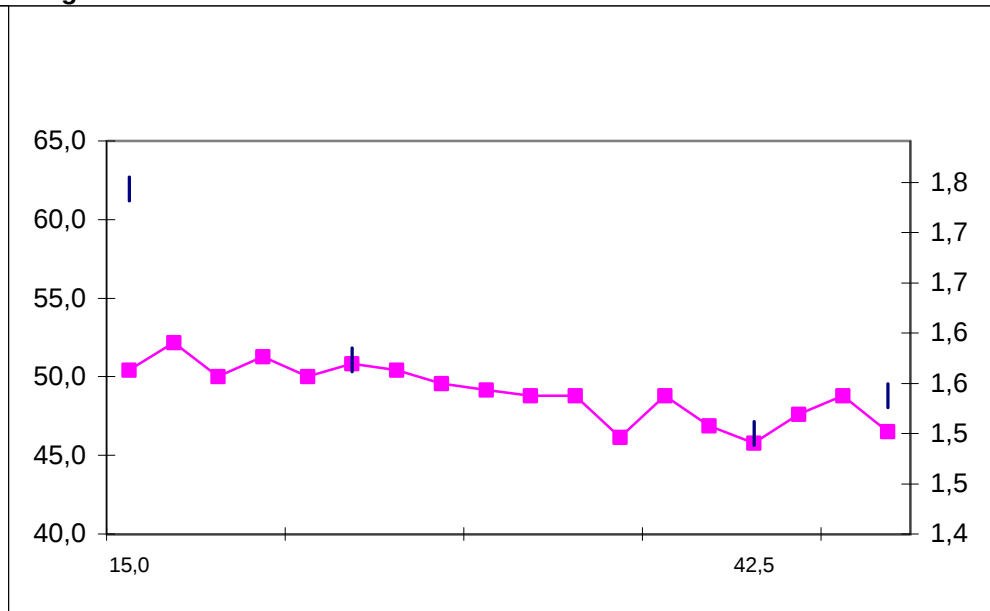
ligne 7

RIERA Florence



Ligne 8

LAURENCE Caroline



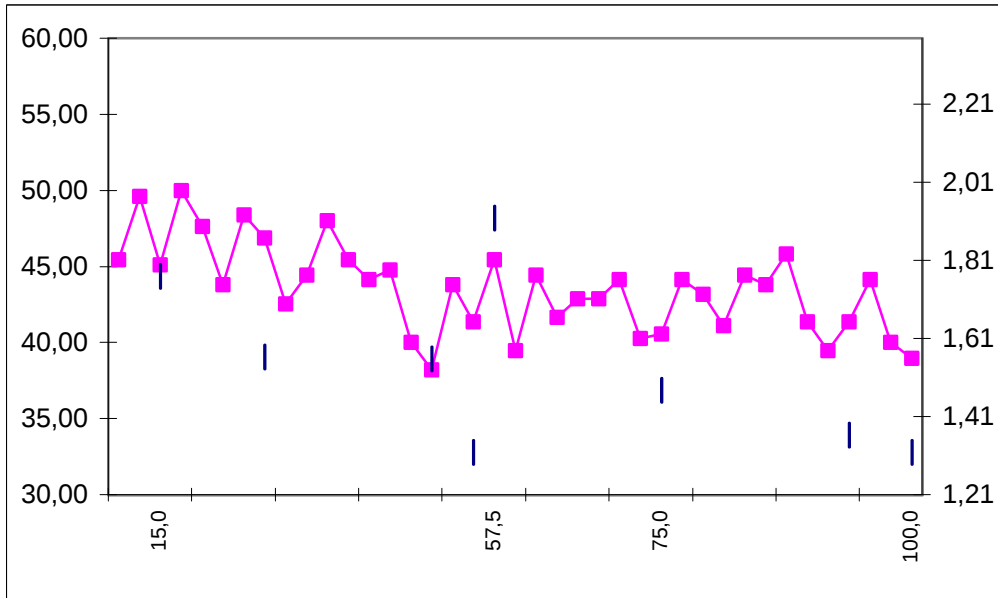
100m Backstroke Women Final / 100m Dos Dames Finale

Firts Name	JORON	WEBER	BARON	PUTRA	MANAUDOU	SHCHERBA	LEGER	LECLERCQ
Name	Emilie	Reine Victoria	Esther	Alexandra	Laure	Hanna	Alison	Fanny
Final Time	1,0553	1,0493	1,0399	1,0175	1,0126	1,0502	1,0516	1,0766
Flight Time	0,0088	0,0075	0,0099	0,0091	0,0083	0,0120	0,0086	0,0089
Time first movement	0,0517	0,0609	0,0672	0,0718	0,0654	0,0603	0,0688	0,0662
Time 15m	0,0848	0,0852	0,0832	0,0800	0,0812	0,0848	0,0824	0,0852
Time 1st 25m	0,1488	0,1504	0,1468	0,1412	0,1428	0,1488	0,1468	0,1524
Time 2nd 25m	0,1637	0,1676	0,1670	0,1633	0,1627	0,1671	0,1695	0,1703
Time 1st 50m	0,3125	0,3180	0,3138	0,3045	0,3055	0,3159	0,3163	0,3227
Time 75m	0,47	0,4776	0,47	0,4528	0,45	0,474	0,4756	0,4884
Time 3rd 25m	0,1575	0,1596	0,1562	0,1483	0,1445	0,1581	0,1593	0,1657
Time 4th 25m	0,1853	0,1717	0,1699	0,1647	0,1626	0,1762	0,1760	0,1882
Time 2nd 50m	0,3428	0,3313	0,3261	0,3130	0,3071	0,3343	0,3353	0,3539
% 1st 25m / Final time	22,71	23,16	22,94	22,87	23,31	22,89	22,53	22,52
% 2nd 25m / Final Time	24,98	25,81	26,10	26,45	26,56	25,70	26,01	25,17
% 3rd 25m / Final Time	24,03	24,58	24,41	24,02	23,59	24,32	24,45	24,49
% 4th 25m / Final Time	28,28	26,44	26,55	26,67	26,54	27,10	27,01	27,82
Time 7,5m before turn	0,0513	0,0524	0,0510	0,0509	0,0531	0,0527	0,0539	0,0511
Glide time 1st Turn	0,0357	0,0326	0,0308	0,0409	0,0309	0,0319	0,0443	0,0369
Time 7,5m after turn	0,0391	0,0404	0,0378	0,0355	0,0329	0,0381	0,0393	0,0377
Turn Time (15m)	0,0904	0,0928	0,0888	0,0864	0,0860	0,0908	0,0932	0,0888
Time last 7,5m	0,0569	0,0501	0,0487	0,0483	0,0474	0,0518	0,0516	0,0546
Start Stroke Rate	45,45	48,39	48,00	47,24	49,18	53,57	50,00	52,17
Stroke Rate 1st 25m	47,46	47,33	46,09	46,51	45,64	47,27	47,83	46,57
Stroke Rate 2nd 25m	43,21	44,02	43,25	43,78	44,96	44,43	43,64	43,92
Stroke Rate 3rd 25m	42,14	42,18	42,64	43,23	44,40	43,94	43,48	41,53
Stroke Rate 4th 25m	42,08	42,37	42,77	43,21	45,96	44,40	44,63	39,54
Stroke Length 1st 25m	1,98	1,94	2,05	2,11	2,13	1,98	1,95	1,92
Stroke Length 2nd 25m	2,16	2,07	2,09	2,13	2,13	2,07	2,08	2,01
Stroke Length 3rd 25m	2,10	2,09	2,08	2,15	2,12	1,99	2,01	1,98
Stroke Length 4th 25m	1,94	2,04	2,03	2,09	1,98	1,90	1,89	1,99
Nb Movements 1st 50m	38,00	37,00	35,00	34,00	34,00	37,00	36,00	37,00
Nb Movements 2nd 50m	44,00	42,00	43,00	40,00	42,00	45,00	43,00	43,00
Total movements	82,00	79,00	78,00	74,00	76,00	82,00	79,00	80,00

100m Backstroke Women Final / 100m Dos Dames Finale

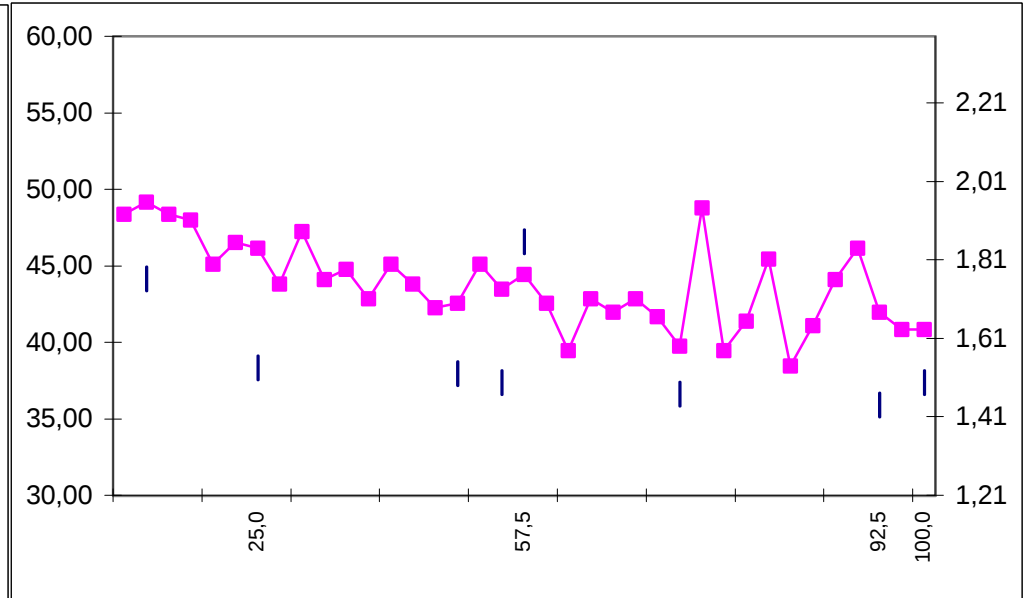
Ligne 1

JORON



Ligne 2

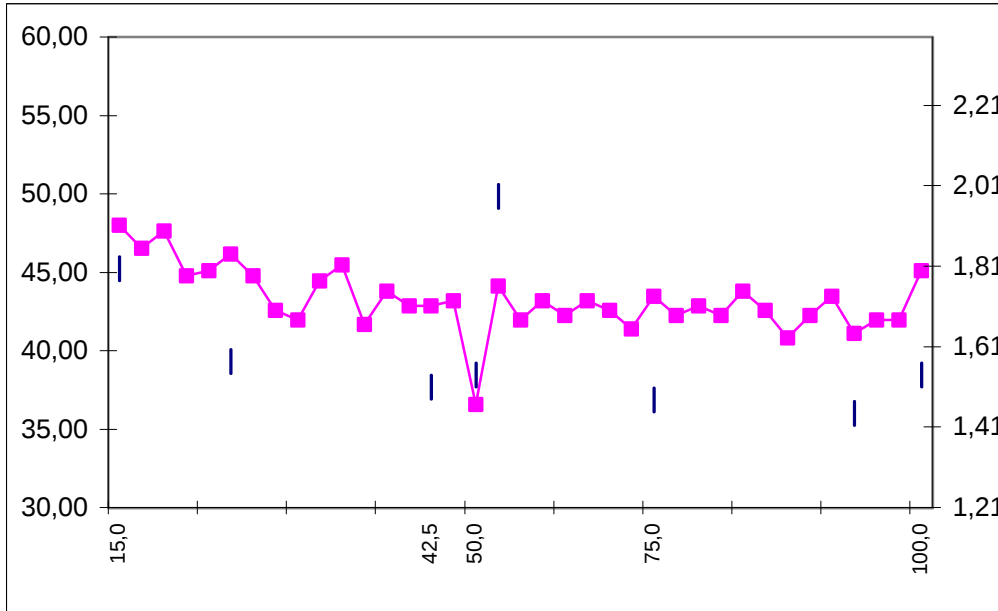
WEBER



ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

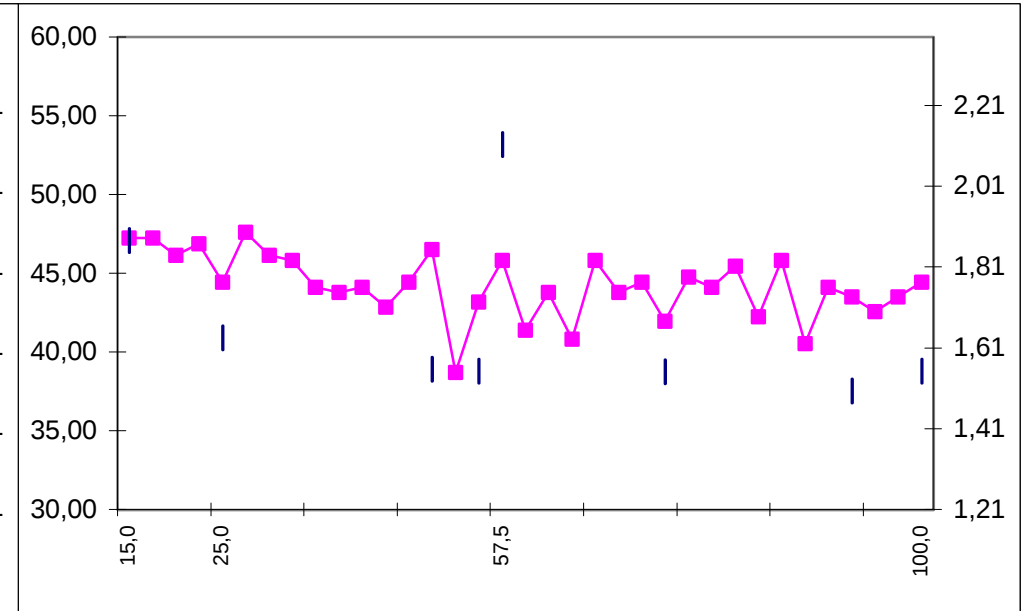
Ligne 3

BARON



Ligne 4

PUTRA



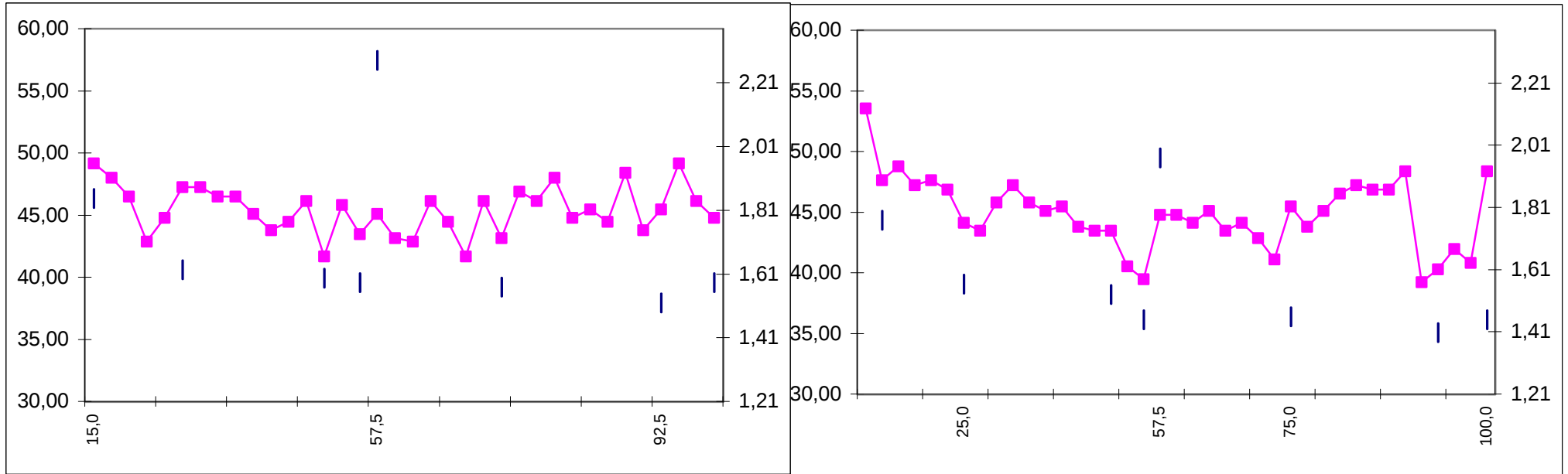
100m Backstroke Women Final / 100m Dos Dames Finale

Ligne 5

MANAUDOU

Ligne 6

SHCHERBA



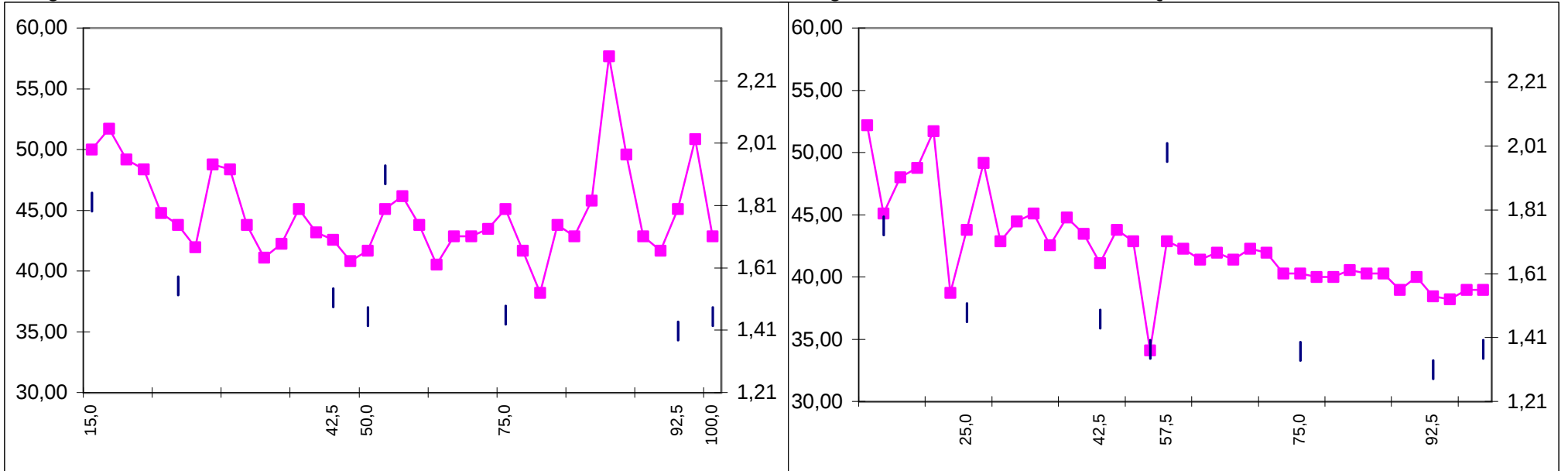
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

Ligne 7

LEGER

Ligne 8

LECLERCQ



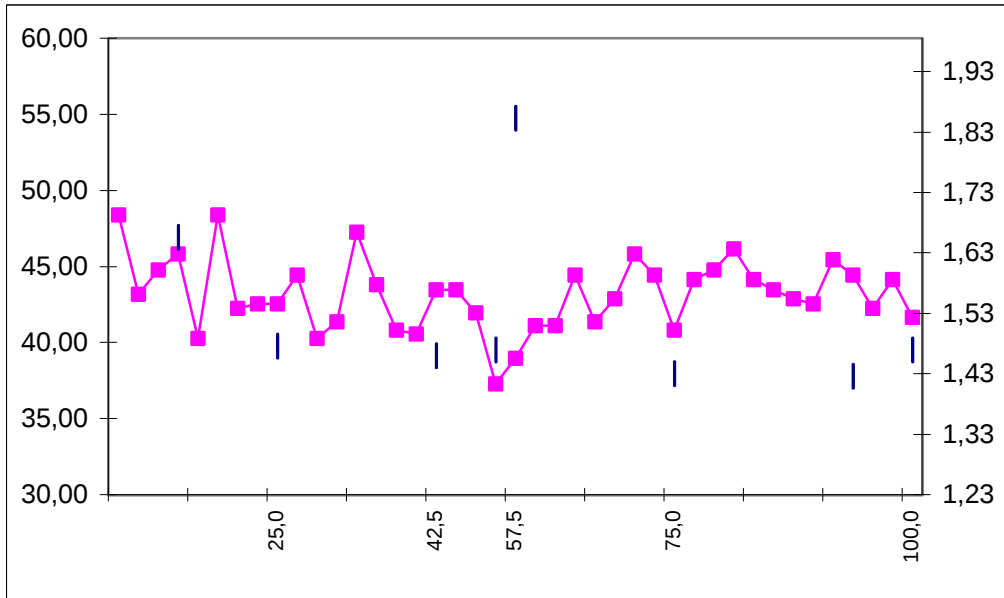
100M Dos DAMES Finale B

Firts Name	CALECKI	PRADO	SARAC	CISS	MARTINEZ	HACQUARD	SEZIONALE	LAFAGE
Name	Stéphanie	Sophie	Dana	Khadija	Marine	Melinda	Carine	Sarah
Final Time	1,0681	1,0739	1,0621	1,0548	1,0611	1,0752	1,0719	1,0813
Flight Time	0,0085	0,0082	0,0091	0,0087	0,0076	0,0094	0,0089	0,0074
Time first movement	0,0394	0,0535	0,0634	0,0722	0,0591	0,0531	0,0712	0,0520
Time 15m	0,0904	0,0884	0,0912	0,0856	0,0844	0,0884	0,0880	0,0904
Time 1st 25m	0,1580	0,1568	0,1568	0,1500	0,1496	0,1548	0,1528	0,1572
Time 2nd 25m	0,1744	0,1758	0,1683	0,1686	0,1734	0,1730	0,1748	0,1758
Time 1st 50m	0,3324	0,3326	0,3251	0,3186	0,3230	0,3278	0,3276	0,3330
Time 75m	0,4948	0,4948	0,486	0,4784	0,4844	0,4912	0,4908	0,5
Time 3rd 25m	0,1624	0,1622	0,1609	0,1598	0,1614	0,1634	0,1632	0,1670
Time 4th 25m	0,1733	0,1791	0,1761	0,1764	0,1767	0,1840	0,1811	0,1813
Time 2nd 50m	0,3357	0,3413	0,3370	0,3362	0,3381	0,3474	0,3443	0,3483
% 1st 25m / Final time	23,65	23,27	23,68	22,91	22,63	22,93	22,74	23,07
% 2nd 25m / Final Time	26,10	26,09	25,42	25,75	26,23	25,62	26,02	25,80
% 3rd 25m / Final Time	24,31	24,07	24,30	24,40	24,41	24,20	24,29	24,51
% 4th 25m / Final Time	25,94	26,58	26,60	26,94	26,73	27,25	26,95	26,61
Time 7,5m before turn	0,0548	0,0550	0,0507	0,0522	0,0542	0,0538	0,0544	0,0550
Glide time 1st Turn	0,0269	0,0336	0,0275	0,0355	0,0287	0,0297	0,0282	0,0301
Time 7,5m after turn	0,0404	0,0406	0,0397	0,0406	0,0398	0,0426	0,0424	0,0422
Turn Time (15m)	0,0952	0,0956	0,0904	0,0928	0,0940	0,0964	0,0968	0,0972
Time last 7,5m	0,0509	0,0527	0,0505	0,0536	0,0531	0,0528	0,0535	0,0533
Start Stroke Rate	48,39	48,39	46,51	43,17	48,00	58,25	48,78	45,80
Stroke Rate 1st 25m	43,72	45,00	42,90	44,71	44,93	52,90	49,32	45,78
Stroke Rate 2nd 25m	42,64	43,31	41,26	43,17	40,54	47,55	41,39	43,93
Stroke Rate 3rd 25m	42,22	41,87	40,19	42,36	40,00	47,62	42,79	41,28
Stroke Rate 4th 25m	43,56	42,28	37,97	40,13	40,57	44,91	40,54	41,82
Stroke Length 1st 25m	2,03	1,95	2,13	2,08	2,05	1,71	1,88	1,96
Stroke Length 2nd 25m	2,06	2,01	2,16	2,09	2,17	1,85	2,11	1,98
Stroke Length 3rd 25m	2,04	2,06	2,16	2,08	2,16	1,83	2,03	2,04
Stroke Length 4th 25m	1,97	1,96	2,20	2,13	2,09	1,78	2,03	1,96
Nb Movements 1st 50m	41,00	39,00	35,00	35,00	36,00	44,00	36,00	41,00
Nb Movements 2nd 50m	45,00	44,00	41,00	42,00	42,00	50,00	44,00	45,00
Total movements	86,00	83,00	76,00	77,00	78,00	94,00	80,00	86,00

100M Dos DAMES Finale B

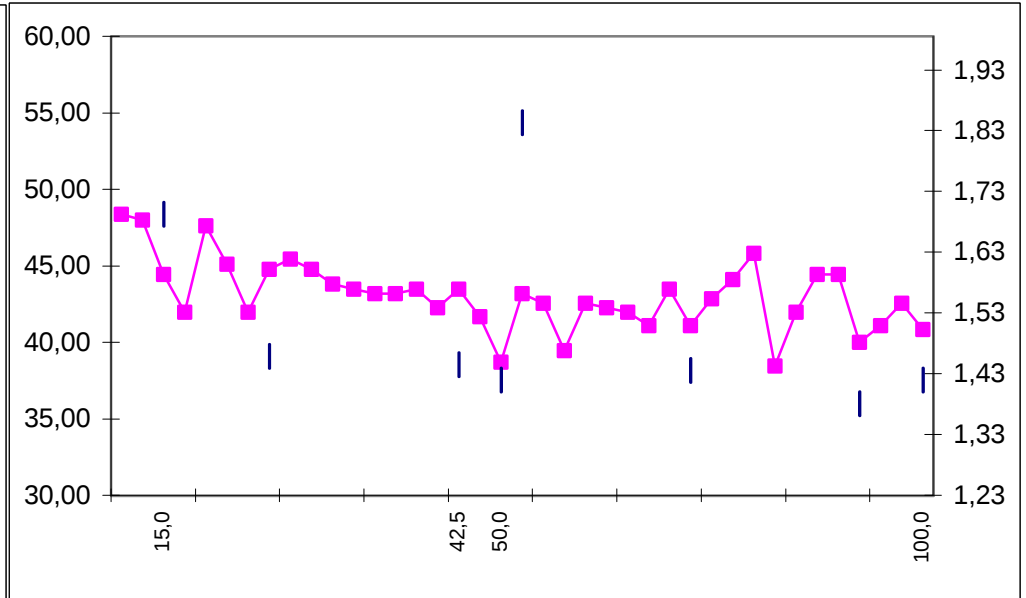
Ligne 1

CALECKI



Ligne 2

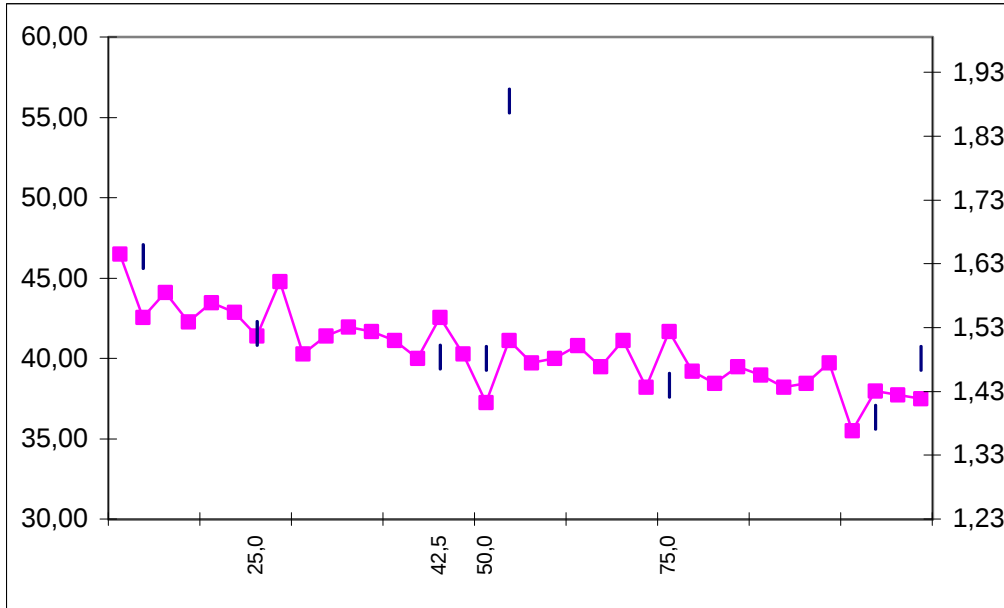
PRADO



ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

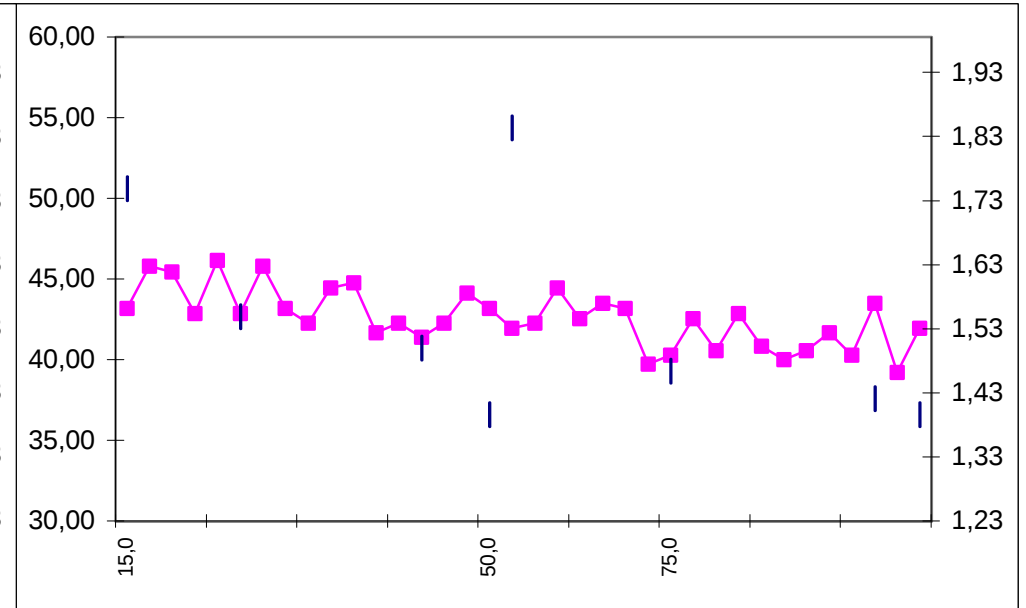
Ligne 3

SARAC



Ligne 4

CISS



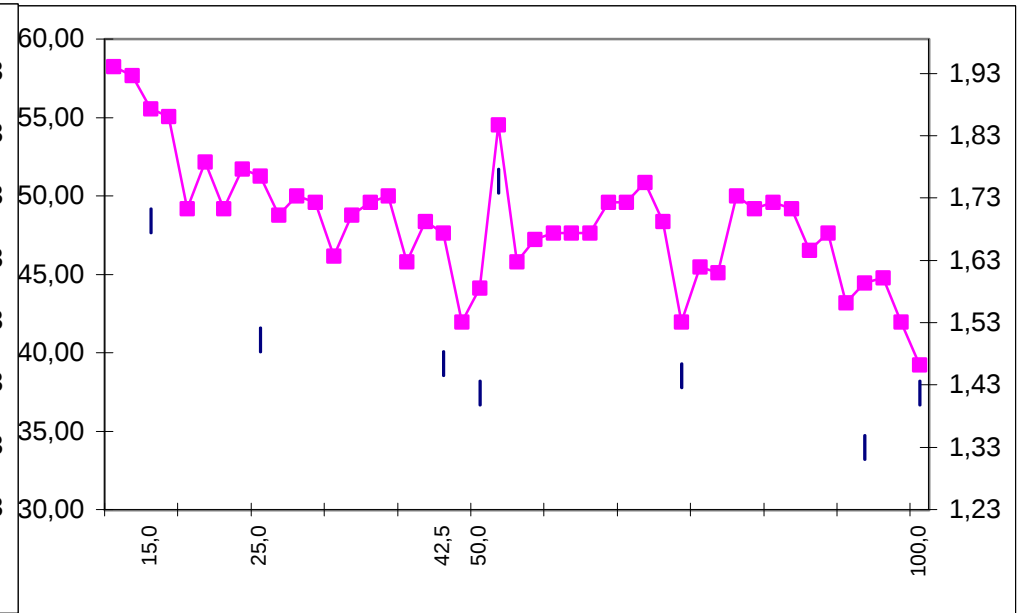
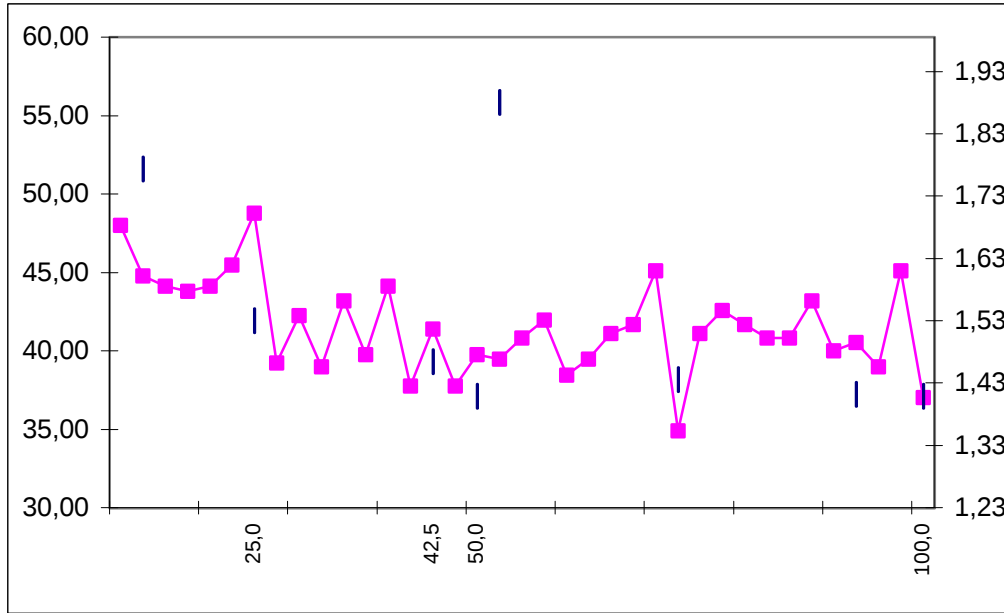
100M Dos DAMES Finale B

Ligne 5

MARTINEZ

Ligne 6

HACQUARD



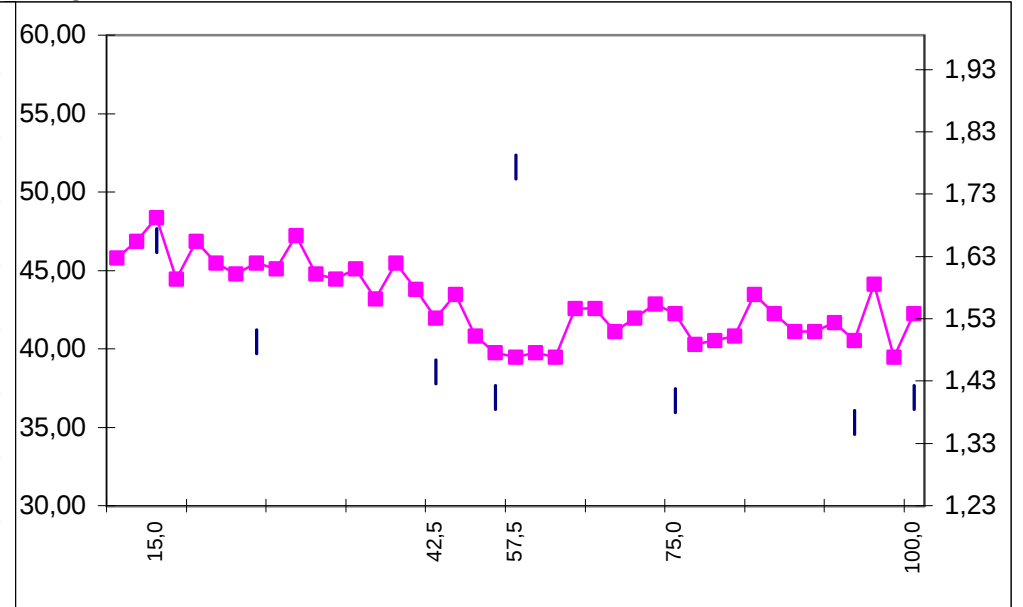
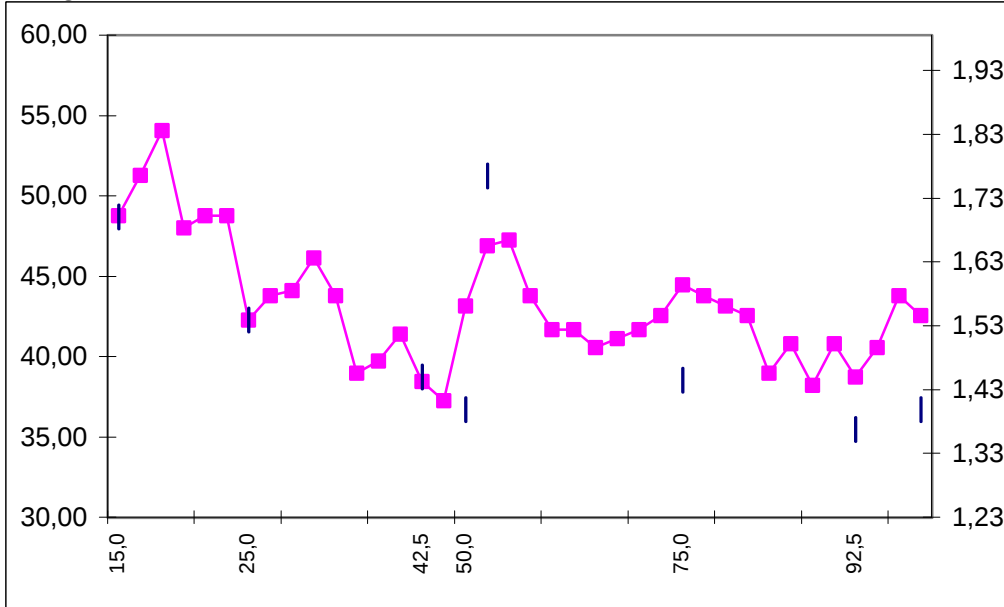
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

Ligne 7

SEZIONALE

Ligne 8

LAFAGE



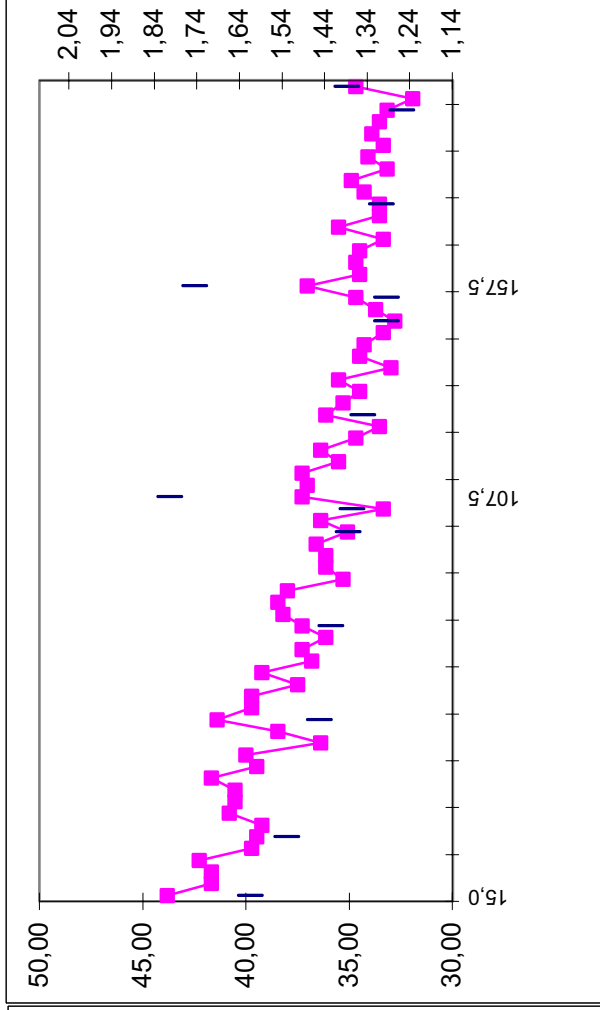
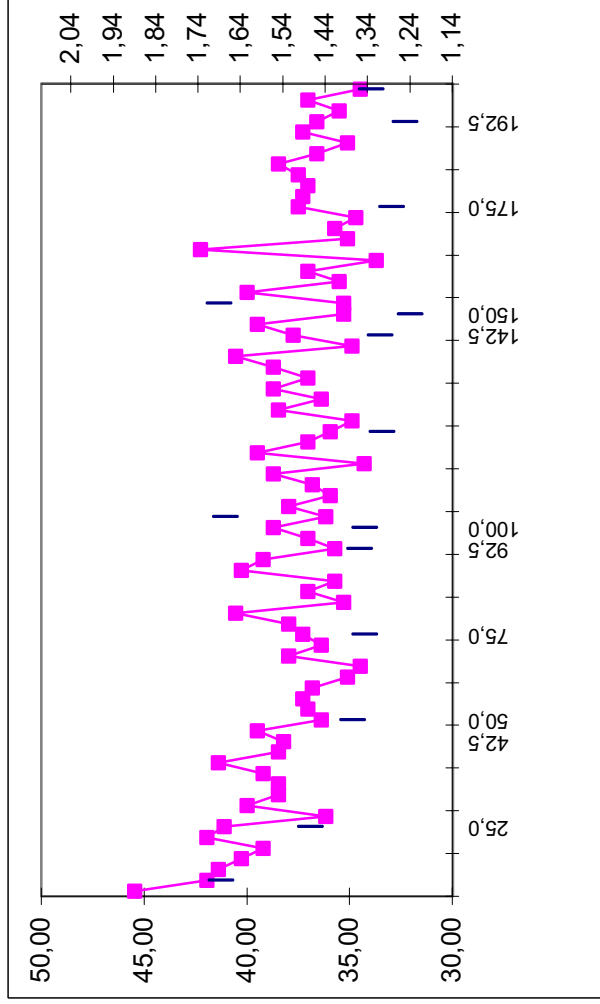
200m Backstroke Women Final / 200m Dos Dames Finale

Nom	WEBER Reine Victoria	SARAC Dana	BLANCHARD Marion	PUTRA Alexandra	BARON Esther	CISS Khadija	RICHARD Floriane	PRADO Sophie
Prénom	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Temps Final	2,2437	2,2094	2,1944	2,1038	2,1398	2,2209	2,2564	2,2365
Temps d'envol	0,0078	0,0078	0,0106	0,0104	0,0099	0,0100	0,0092	0,0589
Temps 1er Mouvement	0,0567	0,0747	0,0593	0,0689	0,0643	0,0835	0,0433	0,0649
Temps au 15m	0,0892	0,0932	0,0876	0,0812	0,0820	0,0876	0,0948	0,0876
Temps 1er 25m	0,1572	0,1588	0,1548	0,1436	0,1460	0,1572	0,1644	0,1588
Temps 2è 25m	0,1759	0,1690	0,1713	0,1630	0,1651	0,1807	0,1793	0,1819
Temps 1er 50m	0,3331	0,3278	0,3261	0,3066	0,3111	0,3379	0,3437	0,3407
Temps 75m	0,5064	0,4912	0,4916	0,4596	0,4684	0,5088	0,5168	0,5104
Temps 3è 25m	0,1733	0,1634	0,1655	0,1530	0,1573	0,1709	0,1731	0,1697
Temps 4è 25m	0,1851	0,1815	0,1829	0,1750	0,1770	0,1892	0,1887	0,1923
Temps 2è 50m	0,3584	0,3449	0,3484	0,3280	0,3343	0,3601	0,3618	0,3620
Temps 5è 25m	0,1793	0,1717	0,1699	0,1562	0,1646	0,1744	0,1805	0,1753
Temps 6è 25m	0,1947	0,1937	0,1856	0,1770	0,1831	0,1897	0,1947	0,1929
Temps 3è 50m	0,3740	0,3654	0,3555	0,3332	0,3477	0,3641	0,3752	0,3682
Temps 7è 25m	0,1813	0,1775	0,1704	0,1606	0,1677	0,1743	0,1793	0,1755
Temps 8è 25m	0,1969	0,1938	0,1940	0,1754	0,1790	0,1845	0,1964	0,1901
Temps 4è 50m	0,3782	0,3713	0,3644	0,3360	0,3467	0,3588	0,3757	0,3656
% 1er 50m/ Temps final	23,07	23,26	23,39	23,52	23,22	23,78	23,60	23,72
% 2è 50m/ Temps final	24,83	24,47	24,99	25,16	24,95	25,34	24,84	25,20
% 3è 50m/ Temps final	25,91	25,93	25,49	25,56	25,95	25,62	25,76	25,63
% 4è 50m/ Temps final	26,20	26,34	26,13	25,77	25,88	25,25	25,80	25,45
Temps 7,5m avant 1er virage	0,0547	0,0518	0,0533	0,0502	0,0499	0,0547	0,0549	0,0567
Temps glisse 1er Virage	0,0320	0,0286	0,0426	0,0417	0,0340	0,0387	0,0249	0,0329
Temps 7,5m après 1er virage	0,0429	0,0402	0,0395	0,0358	0,0385	0,0413	0,0443	0,0409
Temps 1er virage	0,0976	0,0920	0,0928	0,0860	0,0884	0,0960	0,0992	0,0976
Temps 7,5m avant 2è virage	0,0559	0,0547	0,0565	0,0534	0,0530	0,0568	0,0571	0,0567
Temps glisse 2è virage	0,0248	0,0263	0,0363	0,0367	0,0274	0,0326	0,0221	0,0325
Temps 7,5m après 2è virage	0,0449	0,0417	0,0407	0,0374	0,0410	0,0424	0,0453	0,0409
Temps 2è virage (15m)	0,1008	0,0964	0,0972	0,0908	0,0940	0,0992	0,1024	0,0976
Temps 7,5m avant 3è virage	0,0607	0,0581	0,0572	0,0558	0,0555	0,0589	0,0591	0,0581
Temps glisse 3è virage	0,0223	0,0256	0,0350	0,0361	0,0227	0,0267	0,0179	0,0300
Temps 7,5m après 3è virage	0,0445	0,0431	0,0416	0,0382	0,0409	0,0431	0,0453	0,0431
Temps 3è virage (15m)	0,1052	0,1012	0,0988	0,0940	0,0964	0,1020	0,1044	0,1012
Temps dernier 7,5m	0,0565	0,0542	0,0568	0,0486	0,0506	0,0521	0,0548	0,0541
Fréquence gestuelle (cycles/min)	45,5	43,8	36,8	43,8	46,2	41,7	41,7	42,6
Fréquence 1er 25m	41,4	41,2	38,1	42,4	45,4	40,0	40,9	40,0
Fréquence 2è 25m	38,7	39,7	36,9	39,7	43,1	38,3	38,1	38,4
Fréquence 3è 25m	36,50	37,91	33,45	38,84	40,96	36,73	37,23	35,49
Fréquence 4è 25m	37,77	36,44	34,55	37,97	40,24	36,75	37,90	36,86
Fréquence 5è 25m	36,78	35,93	34,85	38,46	39,75	37,14	36,68	36,59
Fréquence 6è 25m	37,40	34,07	36,54	37,76	38,93	36,56	36,49	36,71
Fréquence 7è 25m	36,68	34,51	38,03	38,10	40,57	37,23	37,11	37,72
Fréquence 8è 25m	36,59	33,69	37,75	37,55	40,59	38,02	36,71	38,60
Distance par cycle 1er 25m	2,13	2,22	2,34	2,27	2,07	2,16	2,11	2,11
Distance par cycle 2è 25m	2,24	2,26	2,41	2,35	2,11	2,17	2,21	2,18
Distance par cycle 3è 25m	2,21	2,25	2,49	2,31	2,16	2,21	2,19	2,30
Distance par cycle 4è 25m	2,15	2,27	2,40	2,27	2,10	2,16	2,11	2,10
Distance par cycle 5è 25m	2,12	2,25	2,33	2,30	2,14	2,14	2,12	2,14
Distance par cycle 6è 25m	2,10	2,27	2,24	2,29	2,11	2,20	2,12	2,12
Distance par cycle 7è 25m	2,09	2,26	2,14	2,25	2,04	2,15	2,11	2,10
Distance par cycle 8è 25m	2,04	2,23	2,03	2,21	2,01	2,09	2,02	2,00
Nb de mouvements 1er 50m	35	33	32	31	35	32	38	35
Nb de mouvements 2è 50m	39	38	34	36	40	38	41	39
Nb de mouvements 3è 50m	42	38	37	37	41	40	42	40
Nb de mouvements 4è 50m	44	40	41	38	45	42	44	43
Nb de mouvements Total	160	149	144	142	161	152	165	157

200m Backstroke Women Final / 200m Dos Dames Finale

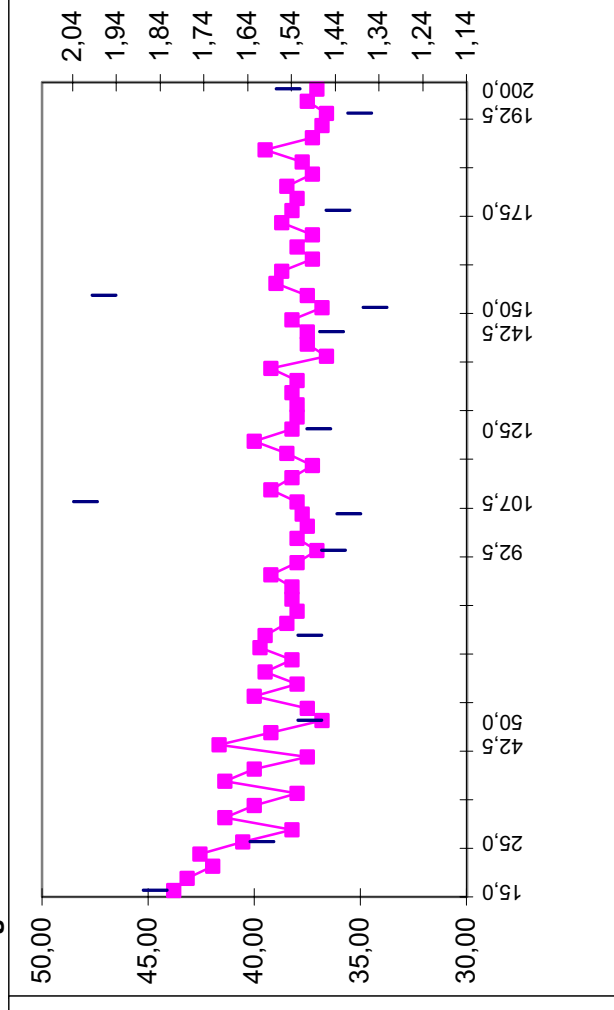
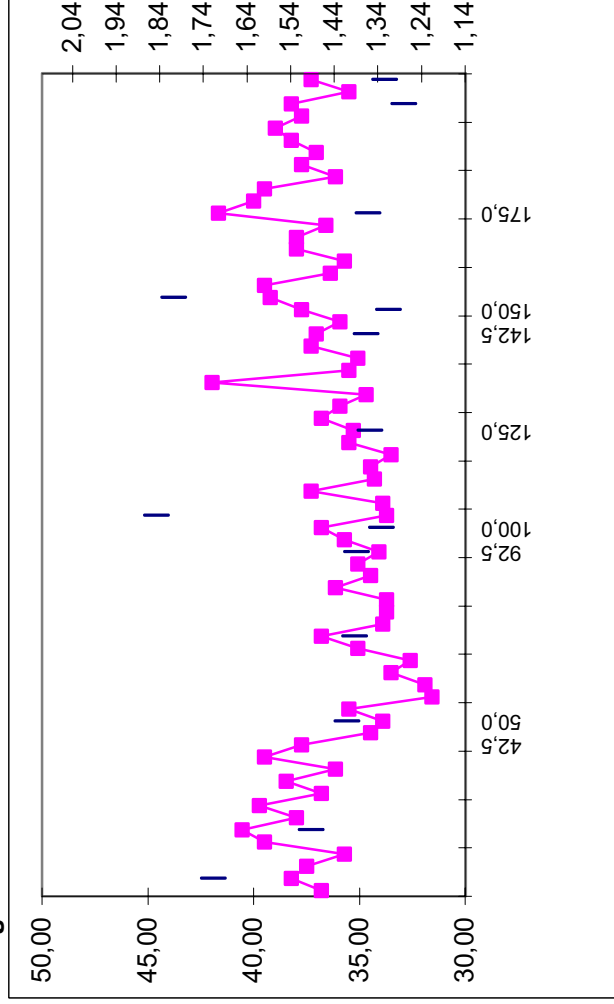
Ligne 1 WEBER Reine Victoria

Ligne 2 SARAC Dana



Ligne 3 ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min)
BLANCHARD Marion

Ligne 4 ligne continue : vitesse (m/sec)
PUTRA Alexandra



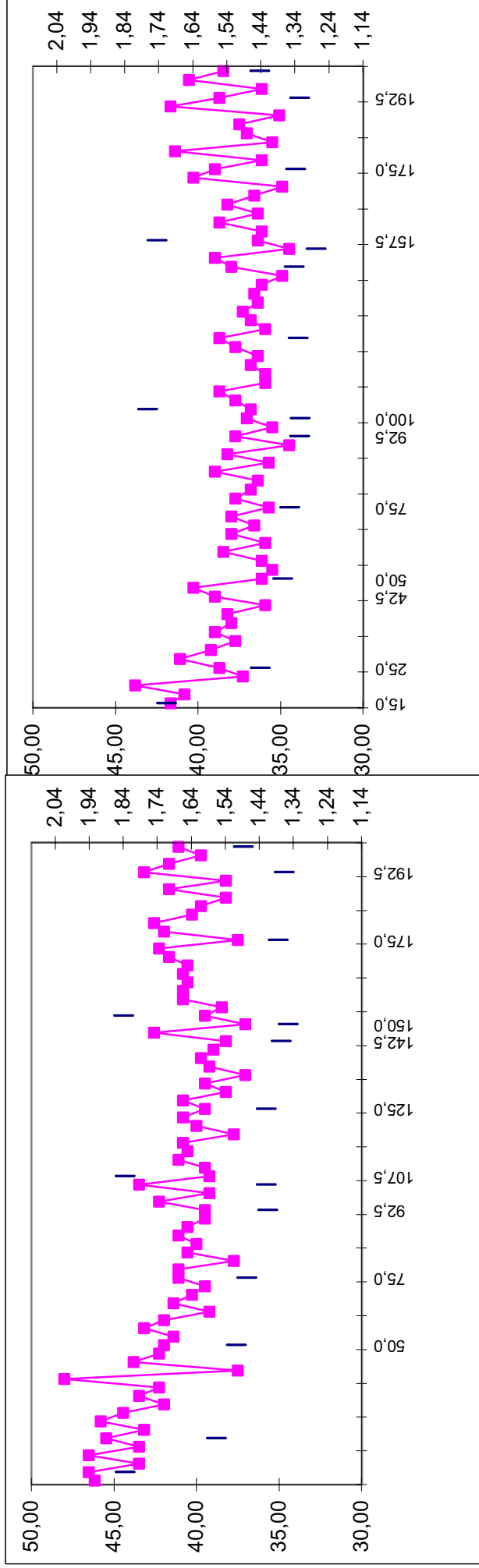
200m Backstroke Women Final / 200m Dos Dames Finale

BARON Esther

Ligne 6

Ligne 5

CISS Khadija



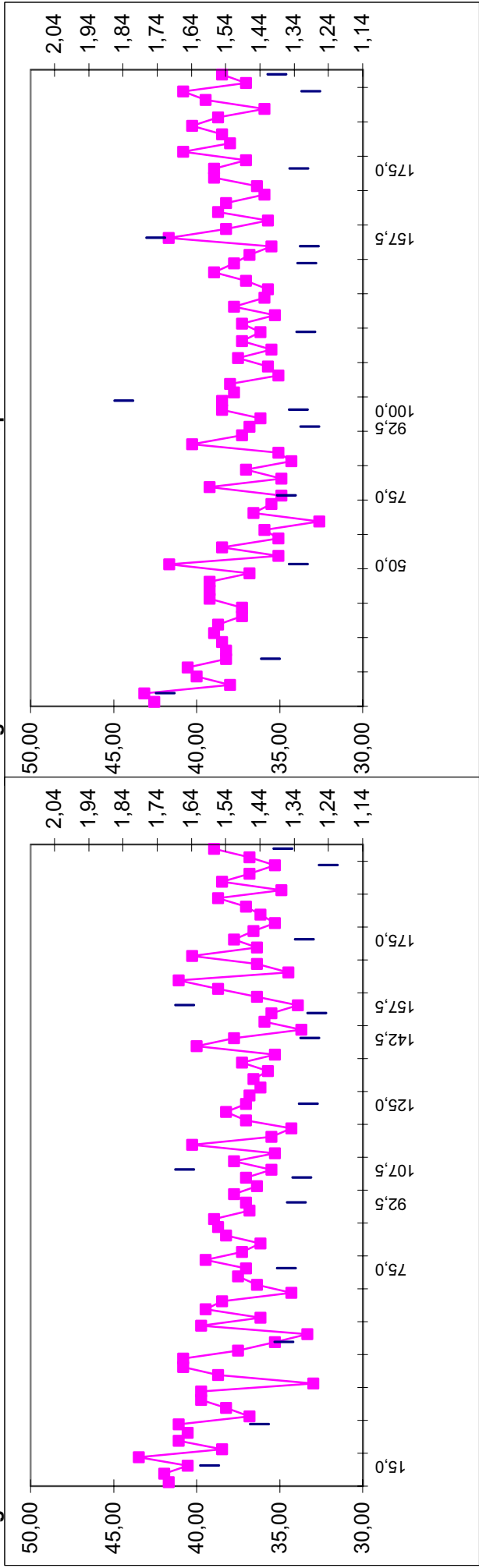
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

RICHARD Floriane

Ligne 7

Ligne 8

PRADO Sophie



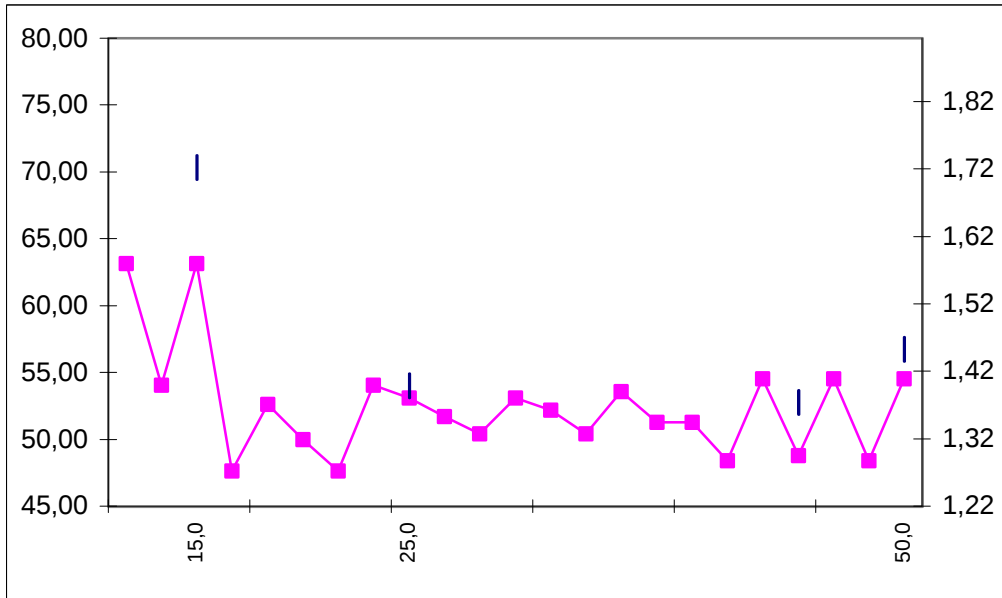
50m Breastroke Women Finale / 50m Brasse Dames Finale

Prénom	MASSANET	LAGLBAUER	MUFFAT	LEPREST	NOLOT	GOMES	DISTEL	DEHAN
Nom	Fanny	Betty	Camille	Delphine	Estelle	Diana	Marjorie	Aliénor
Temps final	0,3381	0,3370	0,3290	0,3314	0,3291	0,3370	0,3398	0,3455
Temps d'envol	0,0121	0,0469	0,0131	0,0122	0,0113	0,0121	0,0121	0,0128
Temps au 1er Mouvement	0,0470	0,0577	0,0599	0,0625	0,0452	0,0534	0,0556	0,0533
Temps au 15m	0,0872	0,0864	0,0836	0,0828	0,0836	0,0880	0,0880	0,0880
Temps 1er 25m	0,1588	0,1564	0,1524	0,1520	0,1520	0,1600	0,1584	0,1588
Temps 2d 25m	0,1793	0,1806	0,1766	0,1794	0,1771	0,1770	0,1814	0,1867
% 1er 25m/ Temps final	46,97	46,41	46,32	45,87	46,19	47,48	46,62	45,96
% 2é 25m/ Temps final	53,03	53,59	53,68	54,13	53,81	52,52	53,38	54,04
Temps derniers 7,5m	0,0517	0,0522	0,0514	0,0522	0,0531	0,0502	0,0530	0,0539
Fréquence gestuelle	54,1	60,0	66,7	74,1	59,4	45,8	48,8	55,6
Fréquence 1er 25m	52,3	57,8	63,6	60,3	56,1	51,7	53,9	58,8
Fréquence 2è 25m	51,9	55,7	62,3	55,5	54,6	53,7	53,1	55,6
Distance par cycle (1er 25m)	1,6	1,5	1,4	1,4	1,6	1,6	1,6	1,4
Distance par cycle (2è 25m)	1,6	1,5	1,3	1,5	1,6	1,5	1,5	1,4
Nombre de mouvements	25,00	27,00	29,00	26,00	27,00	26,00	25,00	28,00

50m Breaststroke Women Finale / 50m Brasse Dames Finale

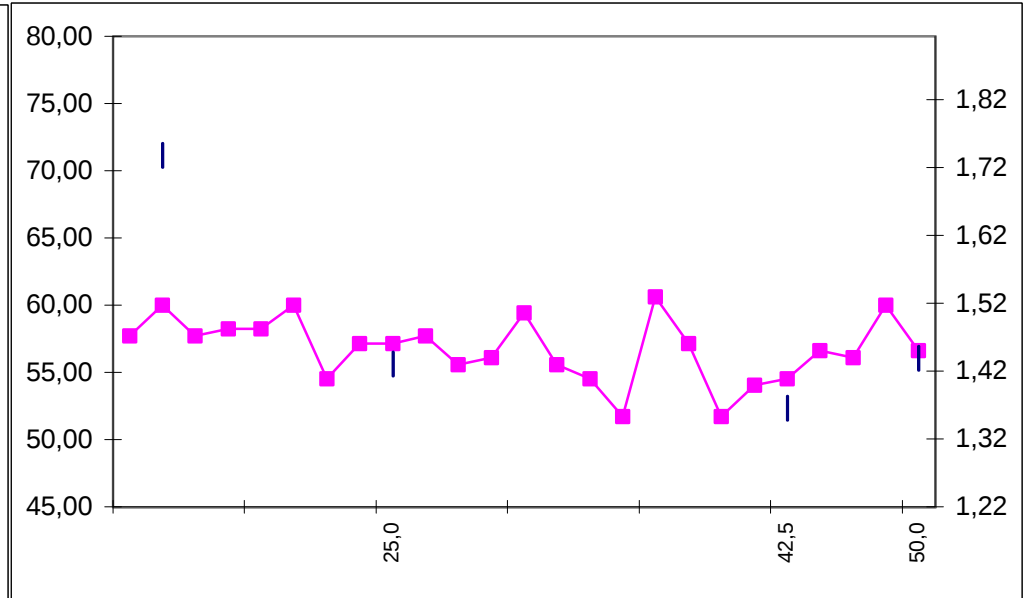
Ligne 1

MASSANET



Ligne 2

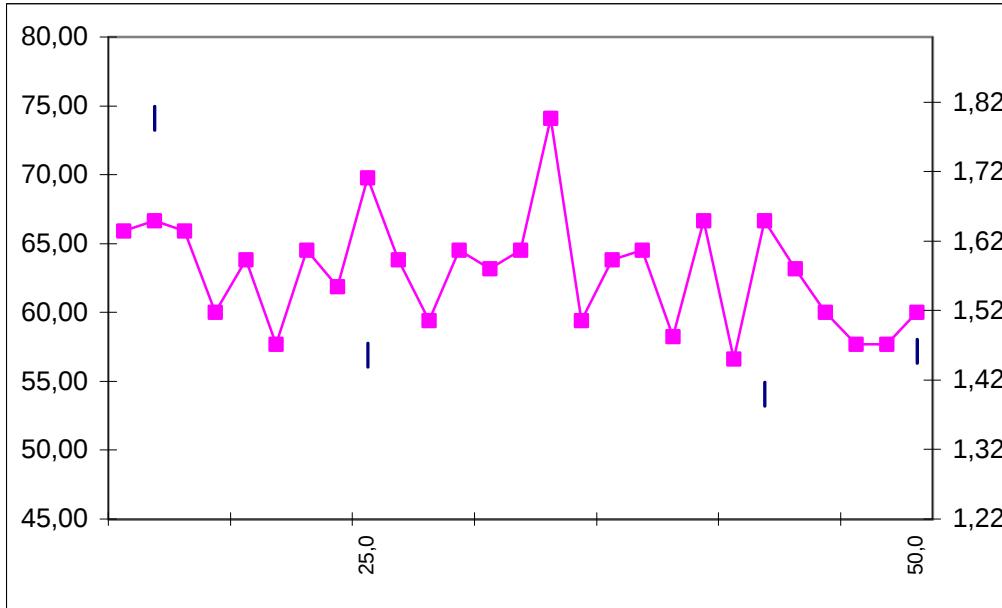
LAGLBAUER



ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

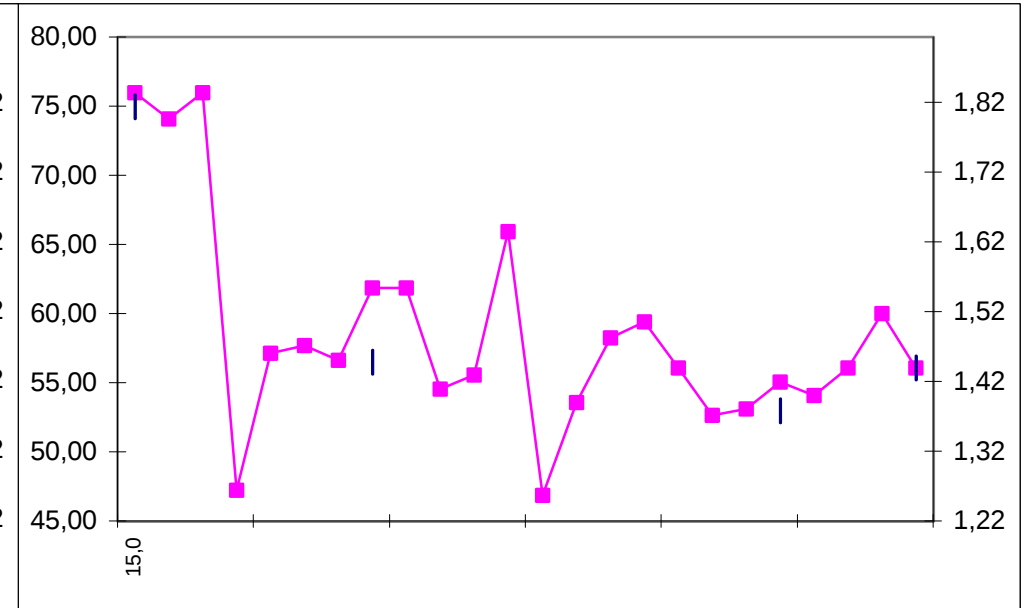
Ligne 3

MUFFAT



Ligne 4

LEPREST



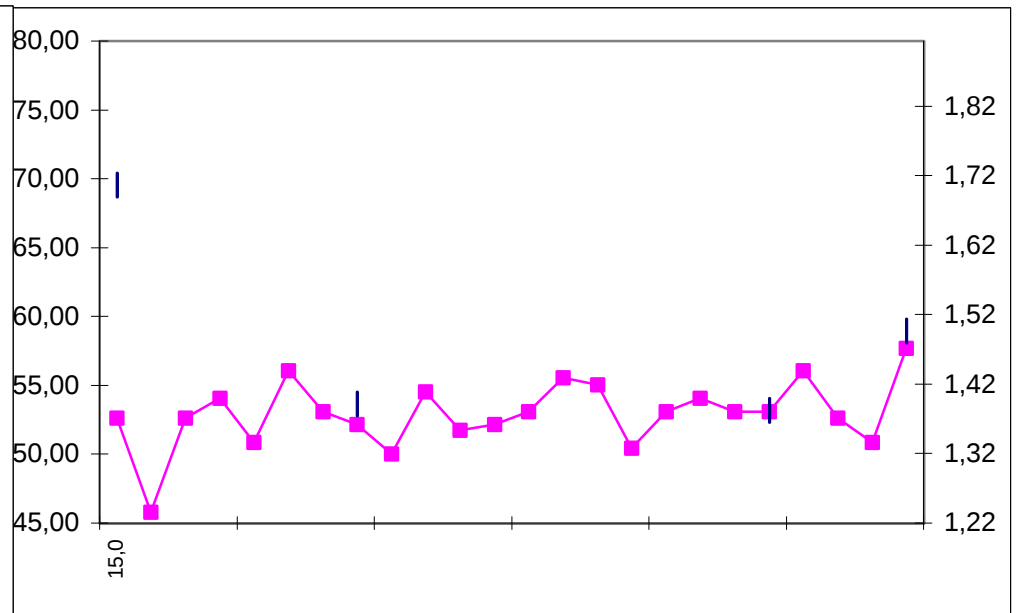
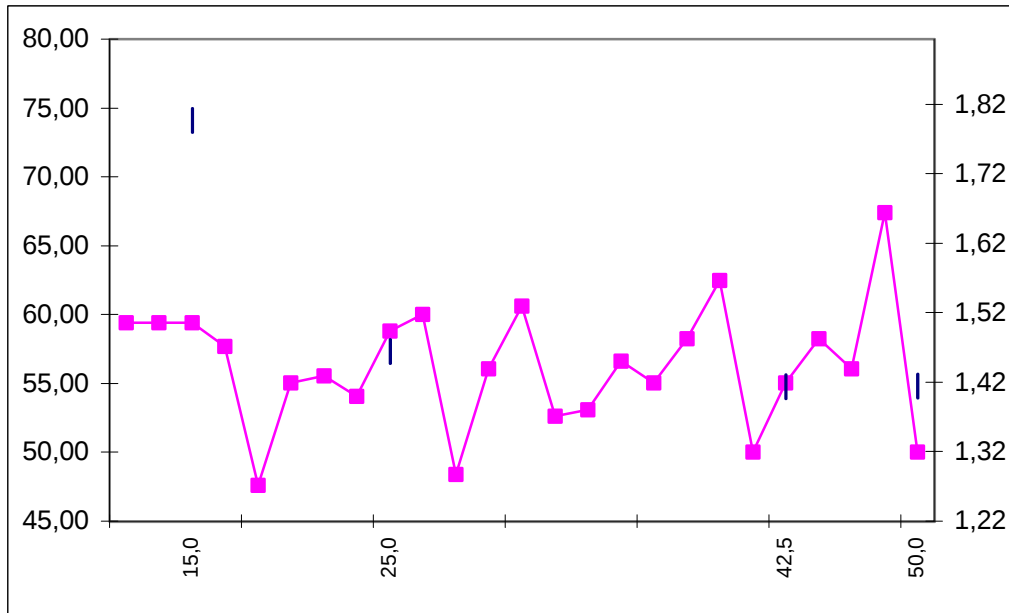
50m Breaststroke Women Finale / 50m Brasse Dames Finale

Ligne 5

NOLOT

Ligne 6

GOMES



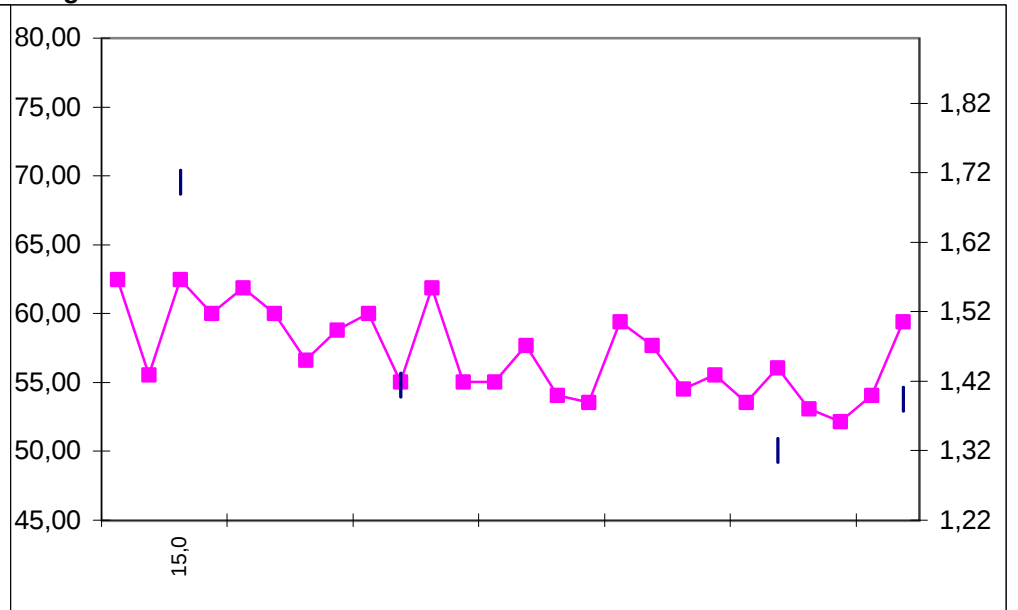
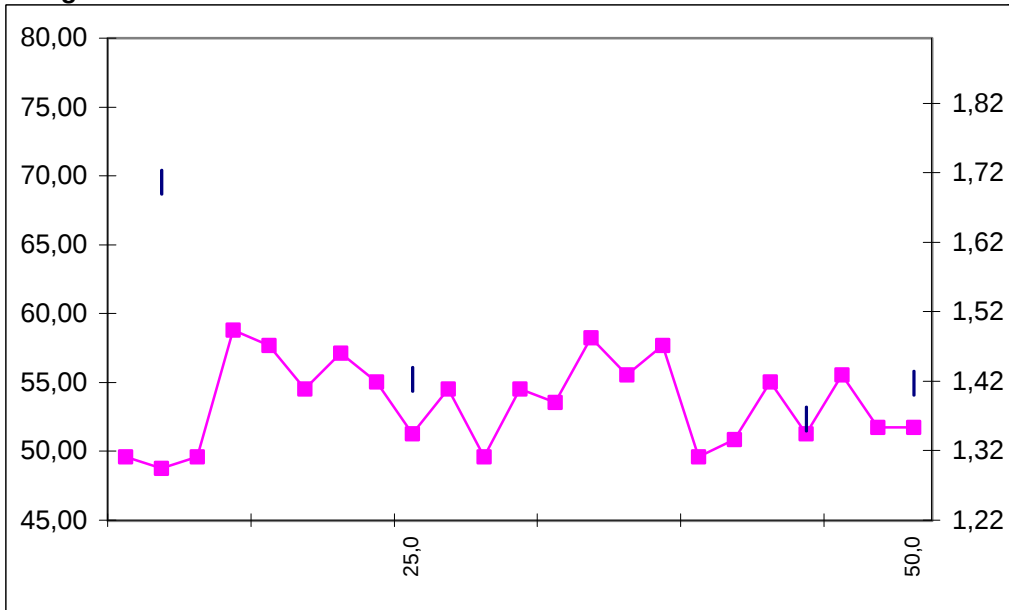
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

Ligne 7

DISTEL

Ligne 8

DEHAN

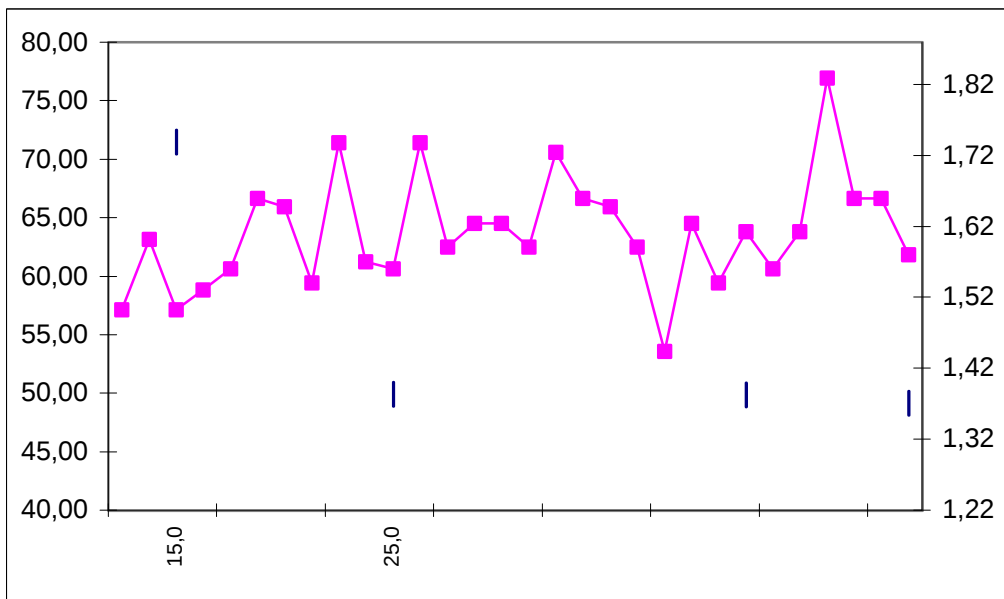


50m Breastroke Women Finale B / 50m Brasse Dames Finale B								
Prénom	VENDEVILLE	BLARY	BEAL CLEUZIOW	BALFOUR	BABOU	GONY	DOBRAL	LACROIX
Nom	Julia	Marion	Audrey	Kirsty	Fanny	Sarah	Coralie	Heloise
Temps final	0,3404	0,3390	0,3425	0,3331	0,3437	0,3414	0,3437	0,3441
Temps d'envol	0,0125	0,0126	0,0135	0,0132	0,0118	0,0121	0,0125	0,0125
Temps au 1er Mouvement	0,0525	0,0548	0,0516	0,0504	0,0518	0,0562	0,0527	0,0591
Temps au 15m	0,0864	0,0864	0,0844	0,0856	0,0916	0,0868	0,0884	0,0884
Temps 1er 25m	0,1588	0,1572	0,1568	0,1560	0,1644	0,1592	0,1608	0,1588
Temps 2d 25m	0,1816	0,1818	0,1857	0,1771	0,1793	0,1822	0,1829	0,1853
% 1er 25m/ Temps final	46,65	46,37	45,78	46,83	47,83	46,63	46,78	46,15
% 2e 25m/ Temps final	53,35	53,63	54,22	53,17	52,17	53,37	53,22	53,85
Temps derniers 7,5m	0,0548	0,0542	0,0561	0,0507	0,0533	0,0530	0,0513	0,0525
Fréquence gestuelle	63,2	55,0	58,8	60,6	52,6	45,8	57,1	49,2
Fréquence 1er 25m	63,9	56,5	57,5	54,6	51,9	49,6	51,8	50,2
Fréquence 2e 25m	64,1	58,0	56,5	52,2	55,1	49,4	49,6	49,7
Distance par cycle (1er 25m)	1,3	1,5	1,4	1,6	1,6	1,7	1,6	1,7
Distance par cycle (2e 25m)	1,3	1,4	1,4	1,6	1,5	1,6	1,6	1,6
Nombre de mouvements	32,00	27,00	28,00	25,00	27,00	24,00	25,00	24,00

50m Breaststroke Women Finale B / 50m Brasse Dames Finale B

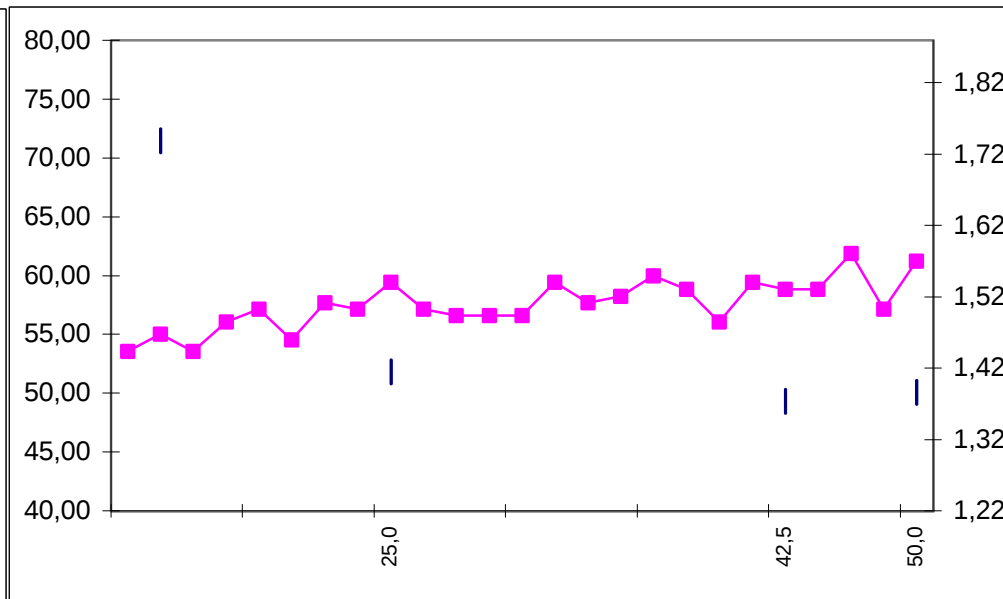
Ligne 1

VENDEVILLE



Ligne 2

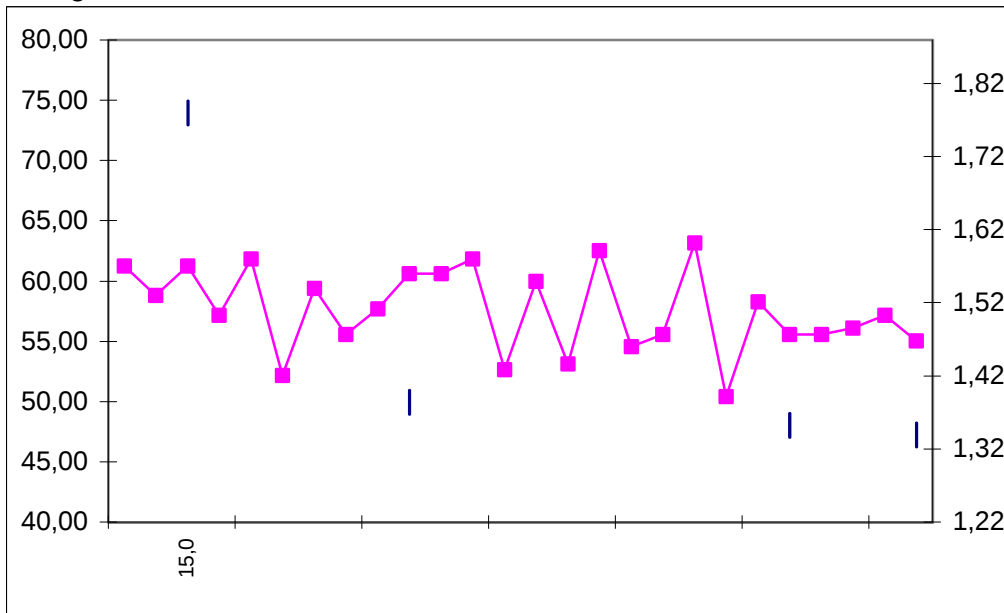
BLARY



ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

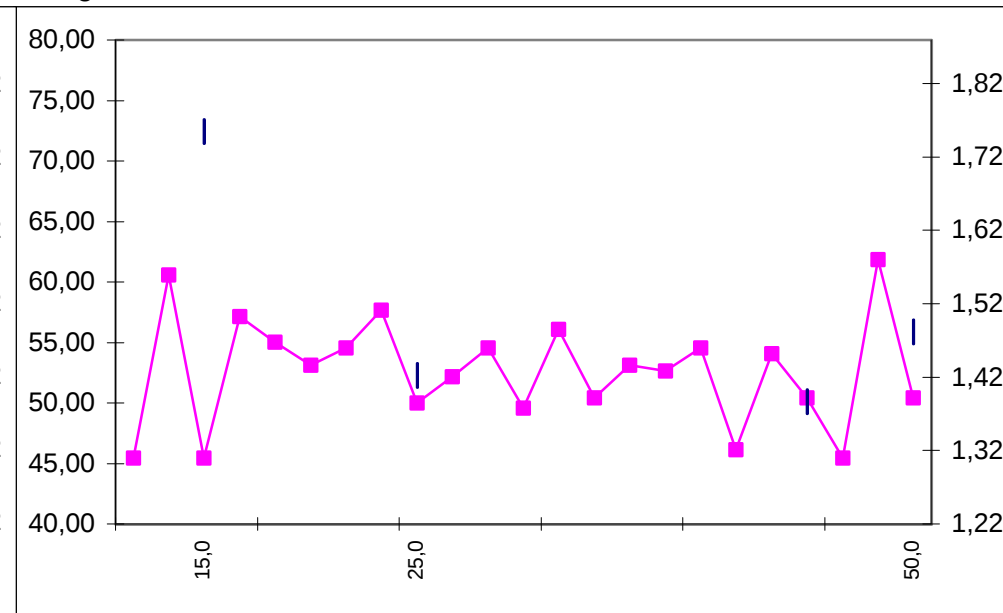
Ligne 3

BEAL CLEUZIIOU



Ligne 4

BALFOUR



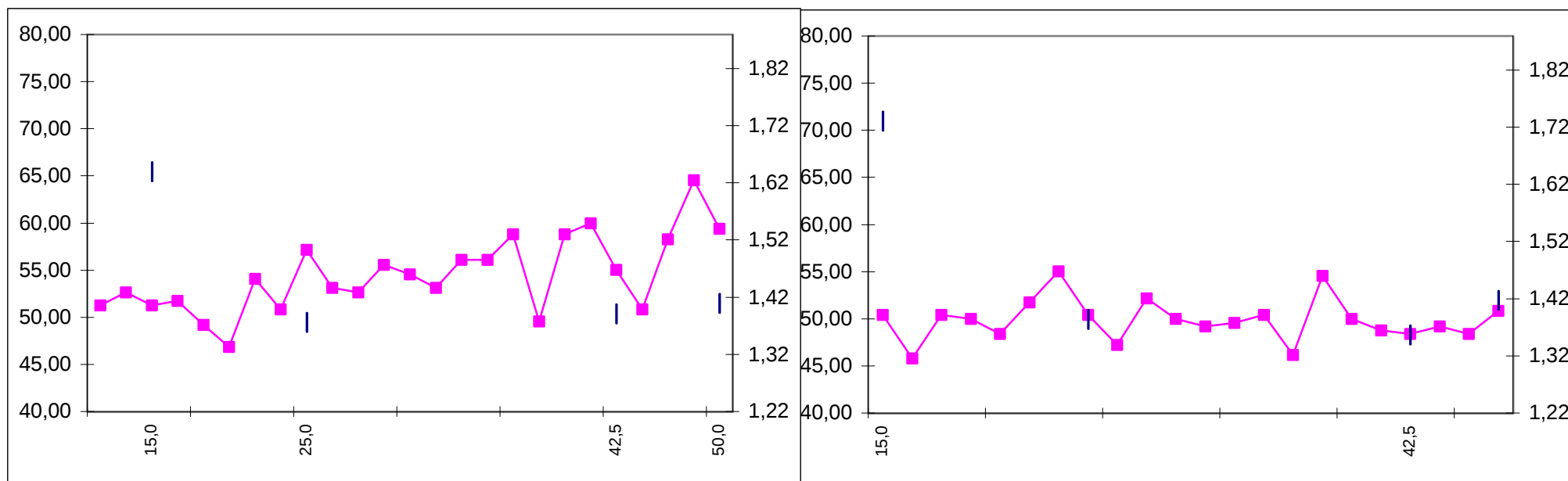
50m Breaststroke Women Finale B / 50m Brasse Dames Finale B

Ligne 5

BABOU

Ligne 6

GONY



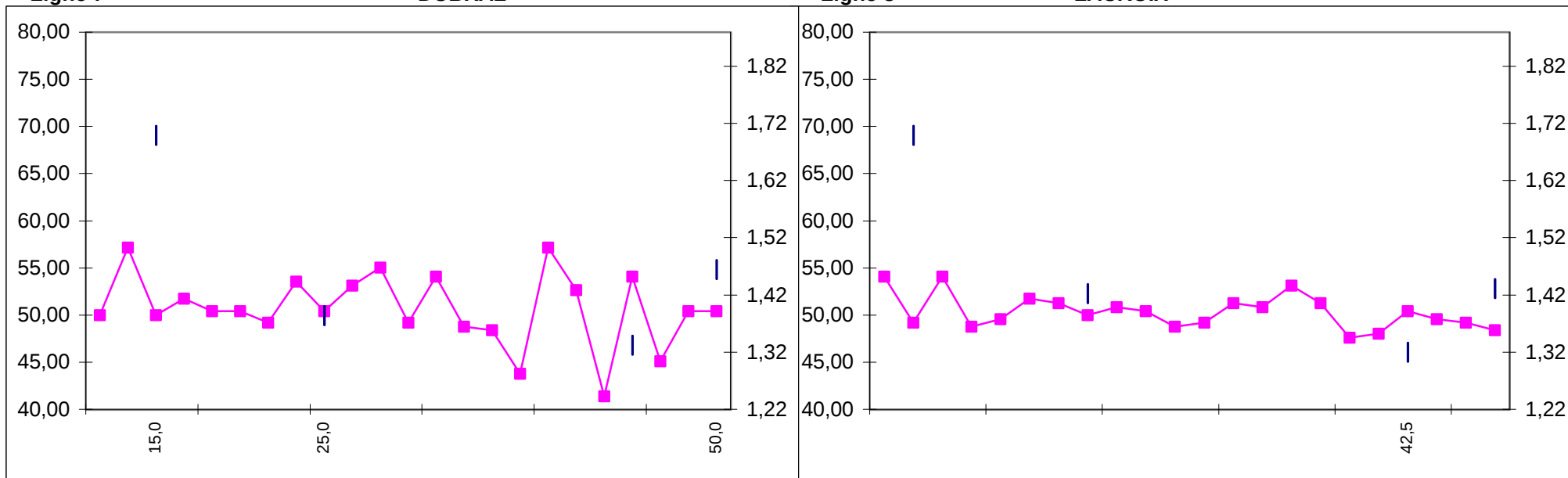
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

Ligne 7

DOBRAL

Ligne 8

LACROIX



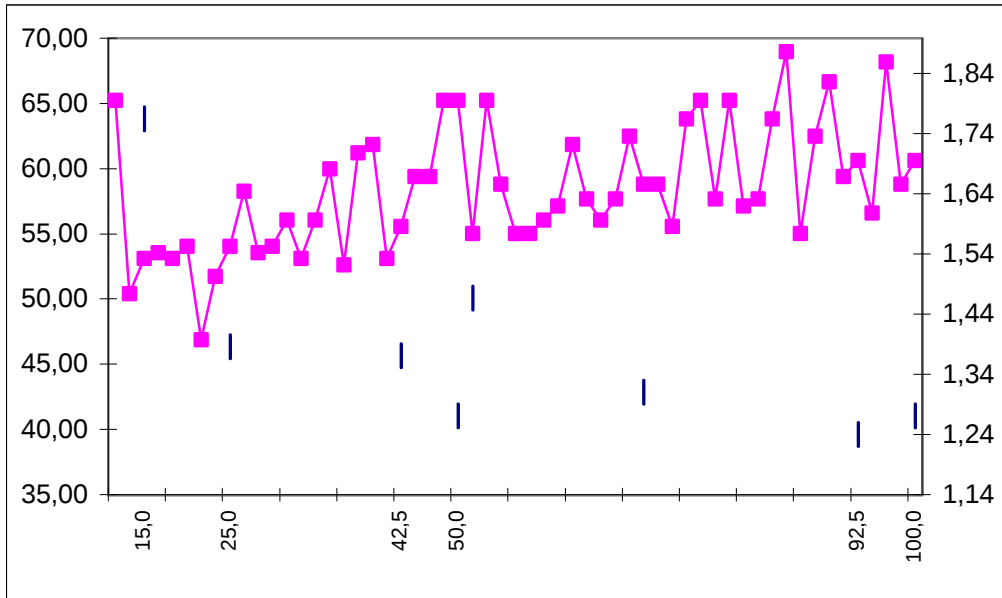
100m Breastroke Women Final / 100m Brasse Dames Finale

Nom	JOUNAULT	DOBRAL	LAGLBAUER	BALFOUR	LE PARANTHOEN	DISTEL	BABOU	JAUBERT
Prénom	Elise	Coralie	Betty	Kirsty	Anne Sophie	Marjorie	Fanny	Justine
Tps final	1,1256	1,1333	1,1204	1,1083	1,1086	1,1256	1,1307	1,1358
Tps envol	0,0129	0,0123	0,0134	0,0114	0,0127	0,0121	0,0130	0,0132
Tps 1er Pvt	0,0569	0,0544	0,0452	0,0500	0,0565	0,0604	0,0565	0,0607
Tps 15m	0,0852	0,0876	0,0852	0,0836	0,0860	0,0876	0,0908	0,0900
Tps 1er 25m	0,1576	0,1600	0,1584	0,1544	0,1560	0,1584	0,1656	0,1632
Tps 2è 25m	0,1819	0,1867	0,1788	0,1778	0,1758	0,1826	0,1867	0,1834
Tps 1er 50m	0,3395	0,3467	0,3372	0,3322	0,3318	0,3410	0,3523	0,3466
Tps 75m	0,5248	0,536	0,5256	0,5176	0,5152	0,5296	0,5368	0,5368
Tps 3è 25m	0,1853	0,1893	0,1884	0,1854	0,1834	0,1886	0,1845	0,1902
Tps 4è 25m	0,2008	0,1973	0,1948	0,1907	0,1934	0,1960	0,1939	0,1990
Tps 2è 25m	0,3861	0,3866	0,3832	0,3761	0,3768	0,3846	0,3784	0,3892
% 1er 25m/ Tps final	21,72	21,82	21,99	21,80	22,02	21,83	22,66	22,18
%2è 25m/ Tps final	25,07	25,46	24,82	25,10	24,81	25,17	25,55	24,93
% 3è 25m/ Tps final	25,54	25,81	26,15	26,18	25,88	25,99	25,25	25,85
Tps 4è 25m/ Tps final	27,67	26,91	27,04	26,92	27,29	27,01	26,54	27,05
Tps 7,5m avant virage	0,0539	0,0555	0,0516	0,0506	0,0502	0,0538	0,0563	0,0538
Tps de coulée	0,0490	0,0475	0,0467	0,0474	0,0549	0,0493	0,0463	0,0453
Tps 7,5m après virage	0,0513	0,0529	0,0552	0,0522	0,0518	0,0522	0,0513	0,0546
Tps virage (15m)	0,1052	0,1084	0,1068	0,1028	0,1020	0,1060	0,1076	0,1084
Tps arrivée	0,0592	0,0573	0,0564	0,0555	0,0582	0,0568	0,0555	0,0574
Fréquence gestuelle	50,42	49,59	59,41	57,69	50,00	44,12	45,11	48,78
Fréquence 1er 25m	52,00	49,08	54,93	51,89	49,59	50,30	45,70	47,95
Fréquence 2è 25m	56,44	47,51	51,50	49,48	47,39	49,70	46,03	46,12
Fréquence 3è 25m	58,35	42,62	52,79	48,98	47,97	50,57	48,94	49,22
Fréquence 4è 25m	61,36	42,15	51,90	49,44	51,21	49,09	50,88	51,85
Distance par cycle 1er 25m	1,59	1,69	1,49	1,63	1,73	1,68	1,76	1,71
Distance par cyle 2è 25m	1,45	1,68	1,60	1,67	1,76	1,64	1,75	1,76
Distance par cycle 3è 25m	1,34	1,81	1,49	1,61	1,66	1,52	1,61	1,57
Distance par cycle 4è 25m	1,21	1,78	1,46	1,57	1,52	1,54	1,49	1,43
Nb Mvts 1er 25m	26,00	23,00	26,00	24,00	23,00	23,00	23,00	23,00
Nb Mvts 2è 25m	34,00	24,00	29,00	27,00	27,00	28,00	28,00	29,00
Nb Mvts Total	60,00	47,00	55,00	51,00	50,00	51,00	51,00	52,00

100m Breaststroke Women Final / 100m Brasse Dames Finale

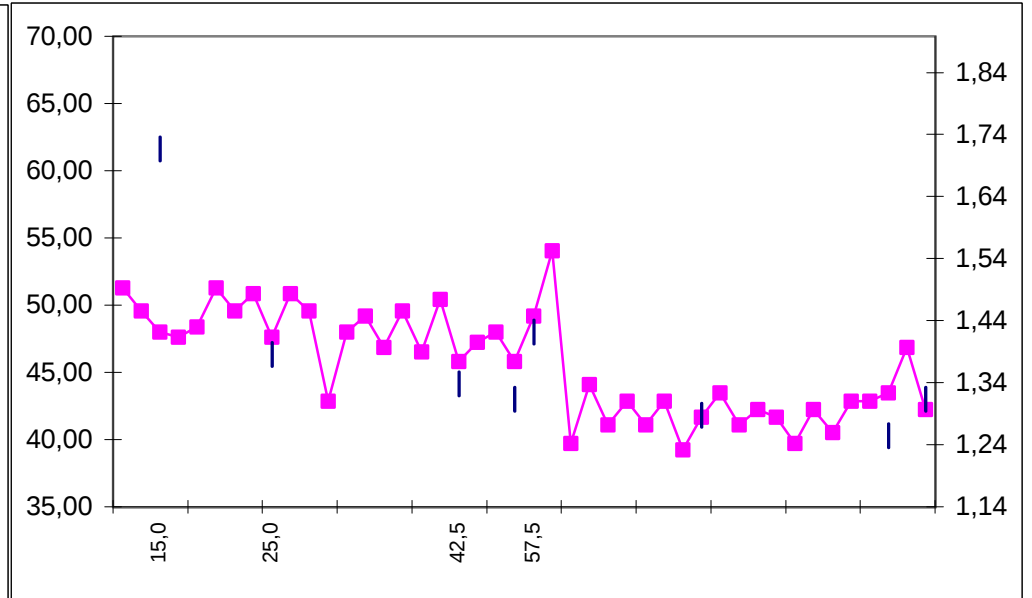
Ligne 1

JOUNAULT



Ligne 2

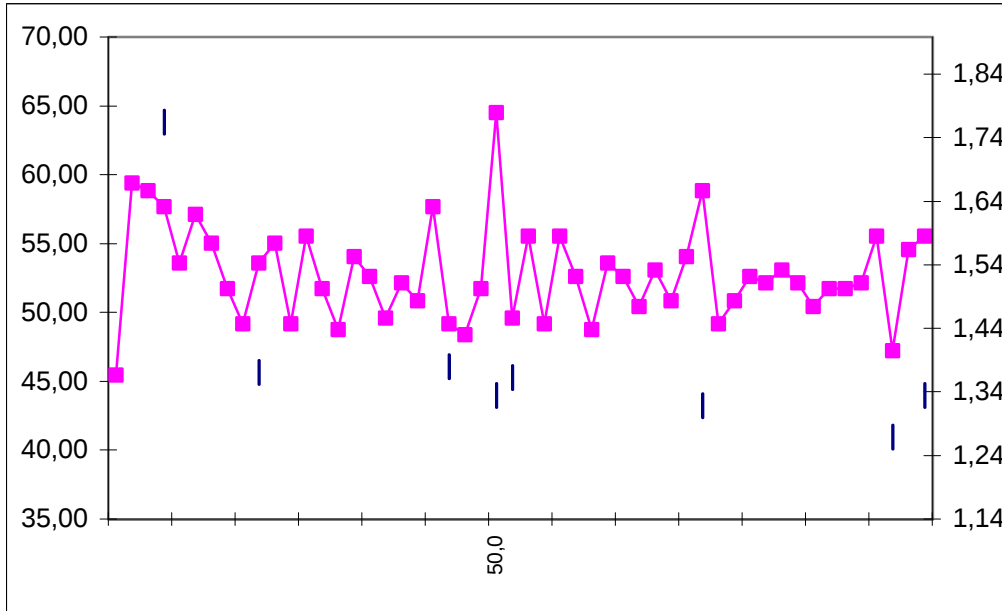
DOBRAL



ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

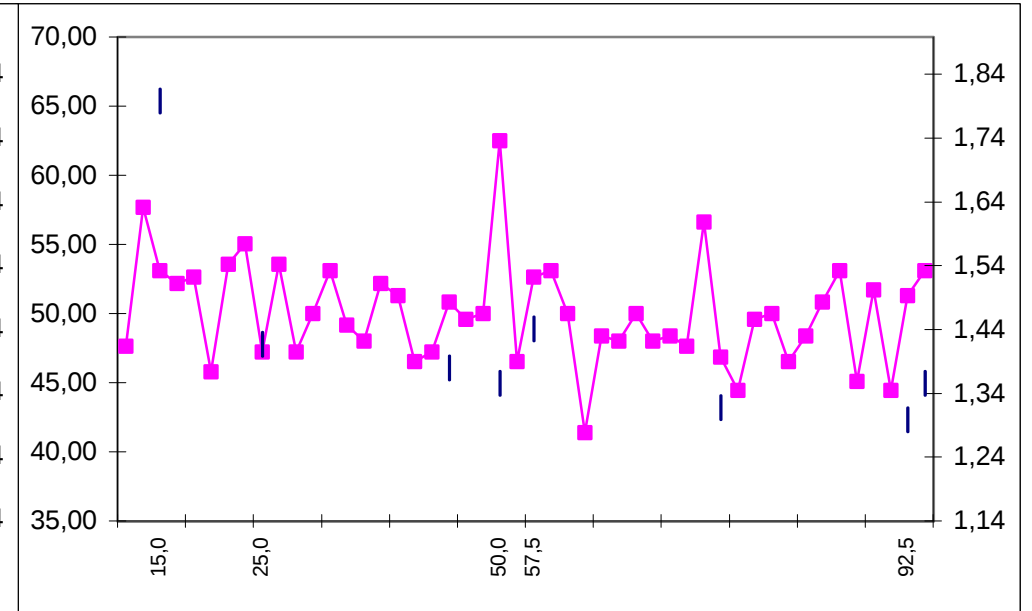
Ligne 3

LAGLBAUER



Ligne 4

BALFOUR



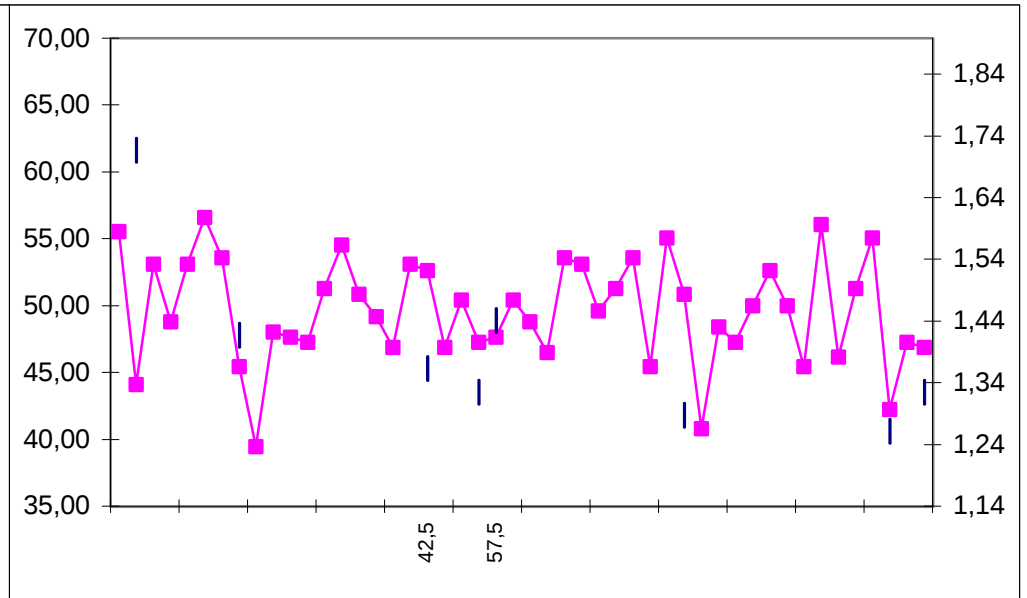
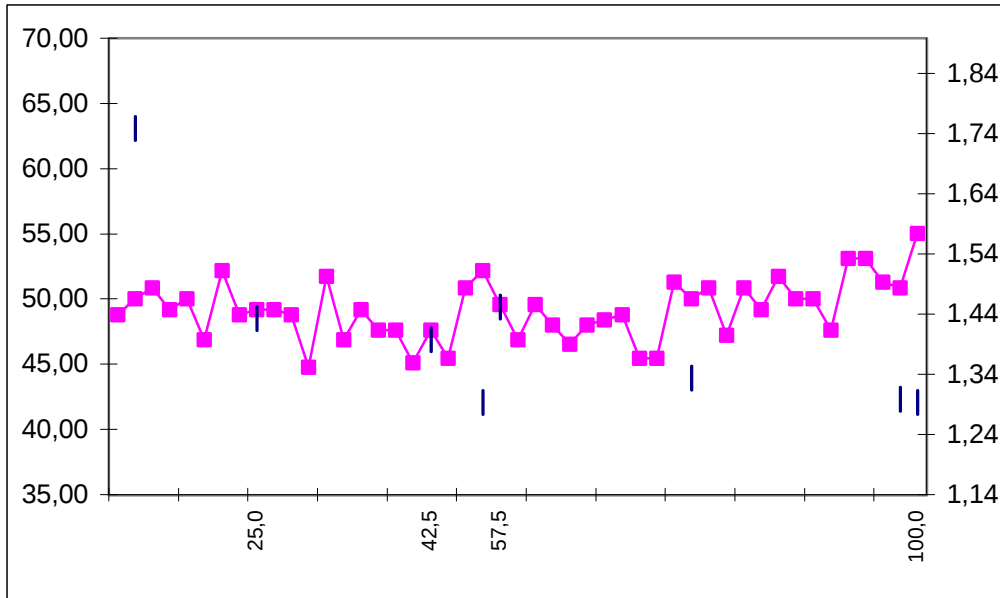
100m Breaststroke Women Final / 100m Brasse Dames Finale

Ligne 5

LE PARANTHOEN

Ligne 6

DISTEL

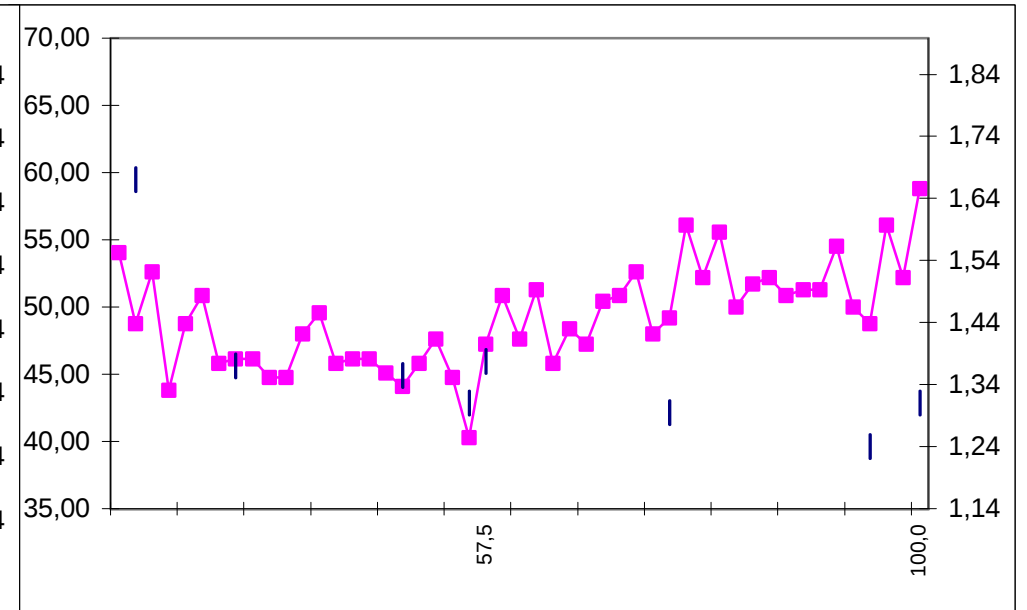
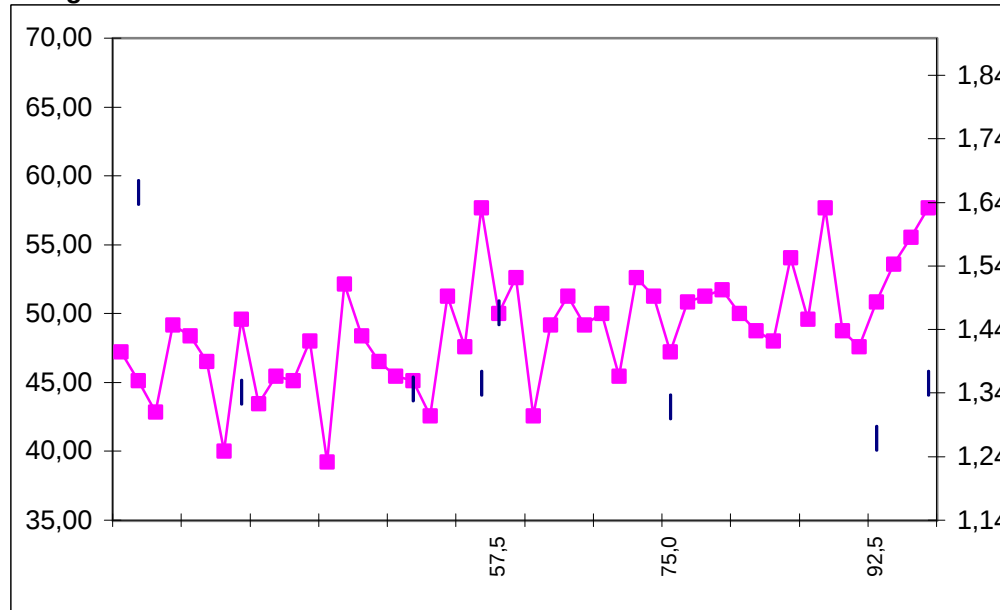


ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

Ligne 7

BABOU

JAUBERT



**EQUIPE FEDERALE D'EVALUATION
F.F.N**

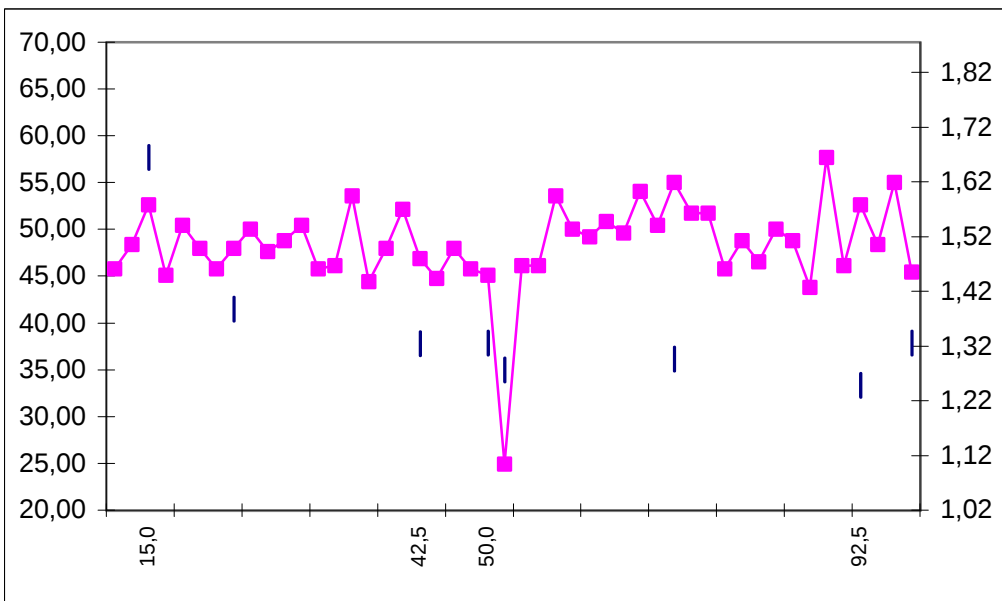
100M Brasse DAMES Finale B

NOM	SABOURIN	VENDEVILLE	MASSANET	GOMES	AMARDEILH	PRADO	NOLOT	LEPREST
PRENOM	Ingrid	Julia	Fanny	Diana	Anne	Elodie	Estelle	Delphine
Temps final	1,1385	1,1391	1,1387	1,1163	1,1238	1,1468	1,1369	1,1662
Temps d'envol	0,0123	0,0120	0,0128	0,0120	0,0116	0,0132	0,0122	0,0127
Temps au 1er Mvt	0,0559	0,0559	0,0494	0,0520	0,0592	0,0620	0,0508	0,0668
Temps au 15m	0,0900	0,0900	0,0884	0,0876	0,0852	0,0876	0,0860	0,0844
Temps au 1er 25	0,1620	0,1628	0,1596	0,1612	0,1588	0,1620	0,1572	0,1556
Temps du 2ème 25	0,1865	0,1863	0,1872	0,1803	0,1835	0,1858	0,1845	0,1881
Temps au 1er 50	0,3485	0,3491	0,3468	0,3415	0,3423	0,3478	0,3417	0,3437
Temps au 75m	0,5420	0,5404	0,5404	0,5276	0,5292	0,5452	0,5332	0,5444
Temps 3ème 25	0,1935	0,1913	0,1936	0,1861	0,1869	0,1974	0,1915	0,2007
Temps 4ème 25	0,1965	0,1987	0,1983	0,1887	0,1946	0,2016	0,2037	0,2218
Temps 2ème 50	0,3900	0,3900	0,3919	0,3748	0,3815	0,3990	0,3952	0,4225
% 1er25 / Temps final	21,94	22,03	21,61	22,50	21,94	21,69	21,33	20,31
% 2ème 25 / Temps final	25,25	25,21	25,34	25,17	25,35	24,88	25,04	24,55
% 3ème 25 / Temps final	26,20	25,88	26,21	25,98	25,82	26,43	25,99	26,19
% 4ème 25 / Temps final	26,61	26,88	26,84	26,34	26,89	27,00	27,64	28,95
Temps 7m50 avant virage	0,0545	0,0555	0,0536	0,0515	0,0531	0,0546	0,0541	0,0553
Temps de coulée 1er Vir	0,0546	0,0474	0,0437	0,0529	0,0554	0,0632	0,0486	0,0598
Temps 7m50 après virage	0,0587	0,0541	0,0532	0,0521	0,0505	0,0554	0,0519	0,0547
Temps Virage (15m)	0,1132	0,1096	0,1068	0,1036	0,1036	0,1100	0,1060	0,1100
Temps dernier 7.5m	0,0565	0,0587	0,0567	0,0543	0,0554	0,0576	0,0597	0,0658
Fréq au dép (Cycles/min)	48,39	48,00	49,59	45,80	39,22	50,00	48,39	65,93
Fréq 1er 25	48,22	52,23	46,74	47,19	42,06	48,61	45,41	52,37
Fréq 2ème 25	47,90	55,36	42,93	47,55	42,67	44,93	42,02	46,22
Fréq 3ème 25	50,29	53,89	40,36	46,83	43,97	44,54	43,80	32,97
Fréq 4ème 25	49,03	55,59	41,61	48,69	43,14	45,22	45,48	30,46
D/C 1er 25 (mètres)	1,73	1,58	1,80	1,73	1,94	1,66	1,86	1,61
D/C 2ème 25	1,66	1,45	1,83	1,71	1,89	1,78	1,92	1,71
D/C 3ème 25	1,55	1,42	1,85	1,67	1,75	1,66	1,72	2,18
D/C 4ème 25	1,53	1,35	1,78	1,60	1,75	1,61	1,60	2,21
Nb de Mvts 1er 50	24,00	26,00	22,00	23,00	21,00	24,00	22,00	22,00
Nb de Mvts 2ème 50	28,00	32,00	24,00	26,00	24,00	26,00	26,00	19,00
Nb de Mvts épreuve	52,00	58,00	46,00	49,00	45,00	50,00	48,00	41,00

100M Brasse DAMES Finale B

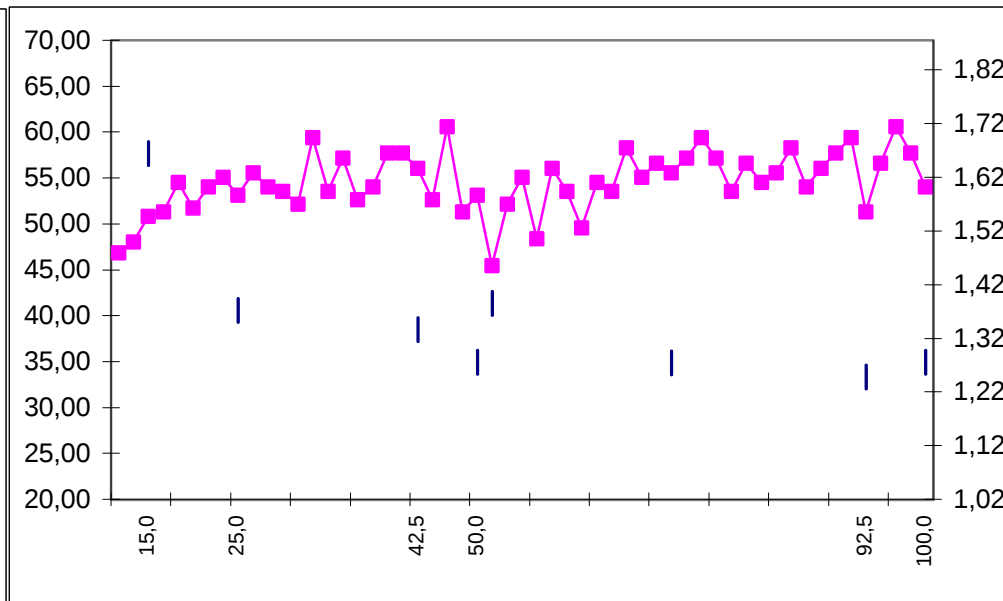
Ligne 1

SABOURIN



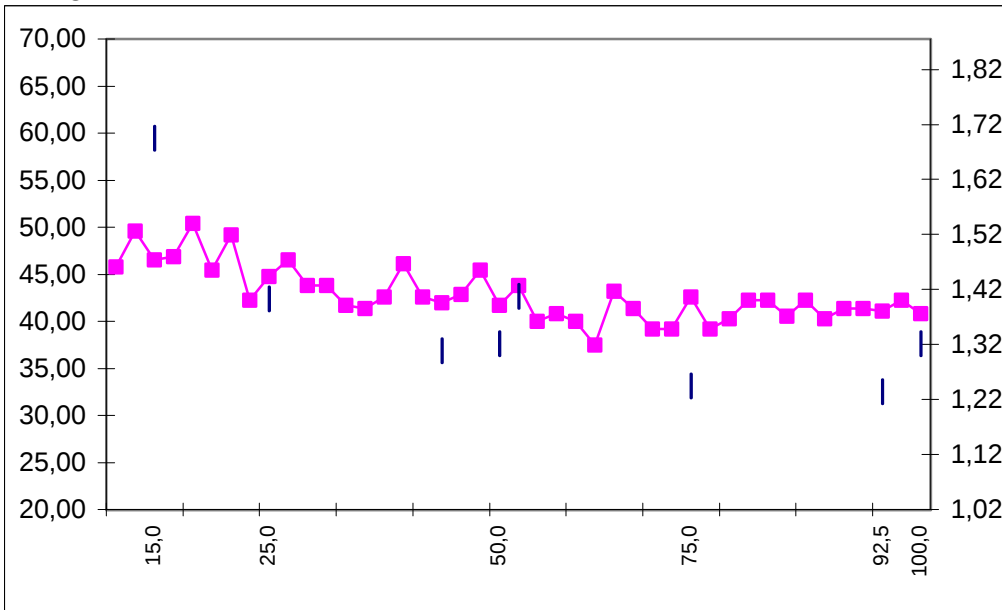
Ligne 2

VENDEVILLE



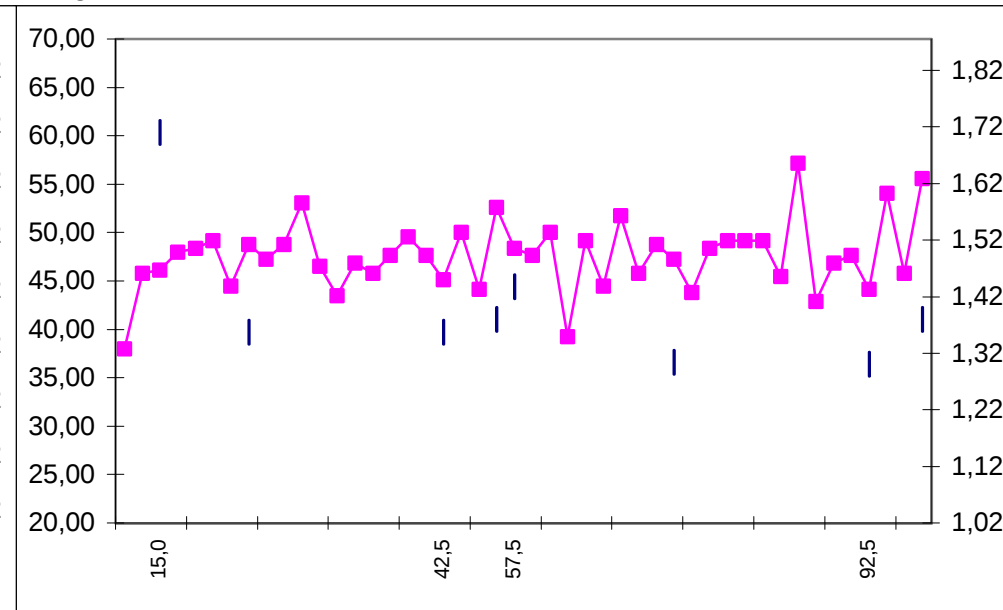
Ligne 3

MASSANET



ligne 4

GOMES



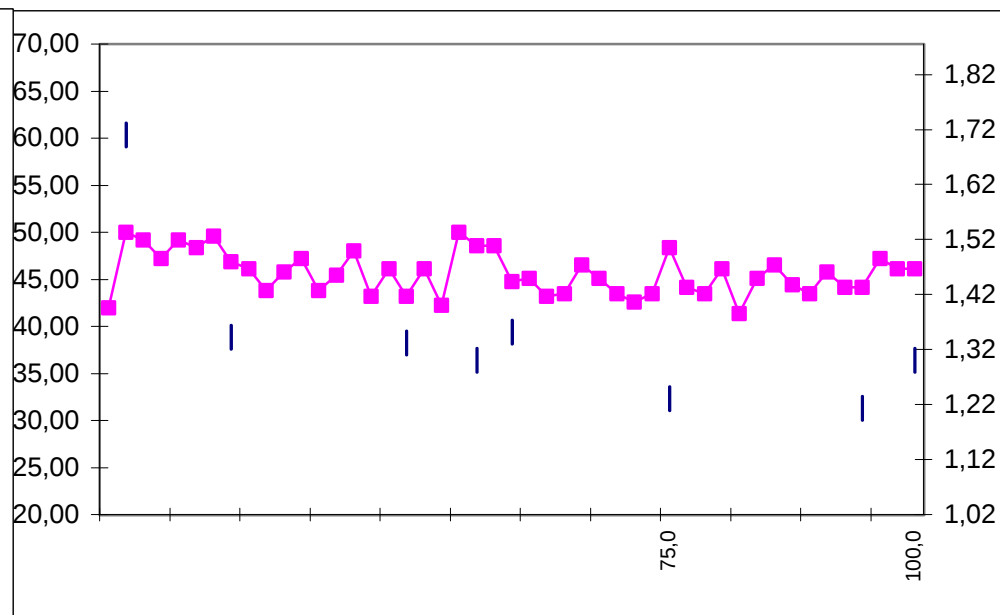
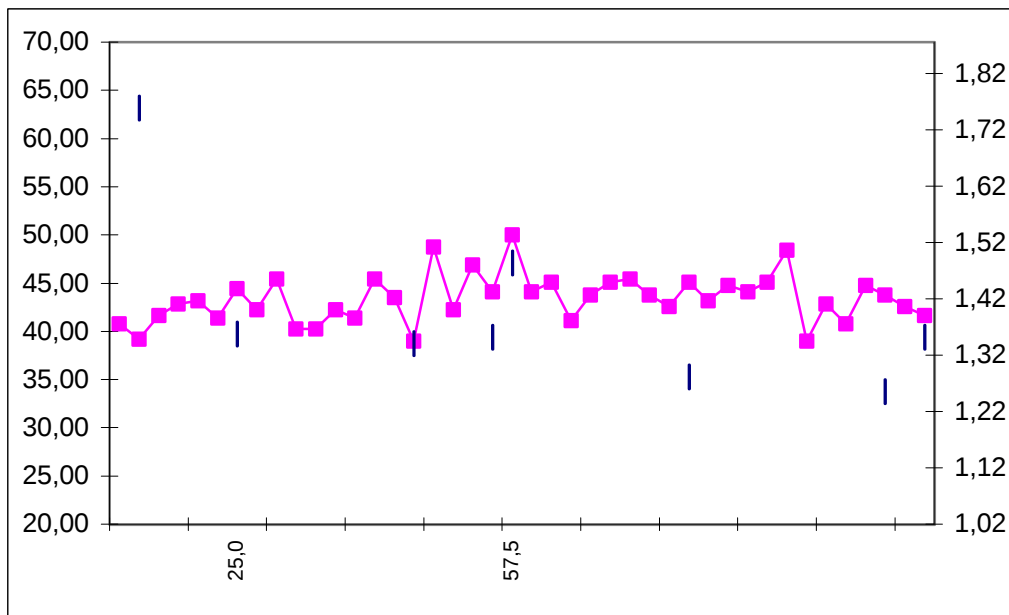
100M Brasse DAMES Finale B

Ligne 5

AMARDEILH

ligne 6

PRADO

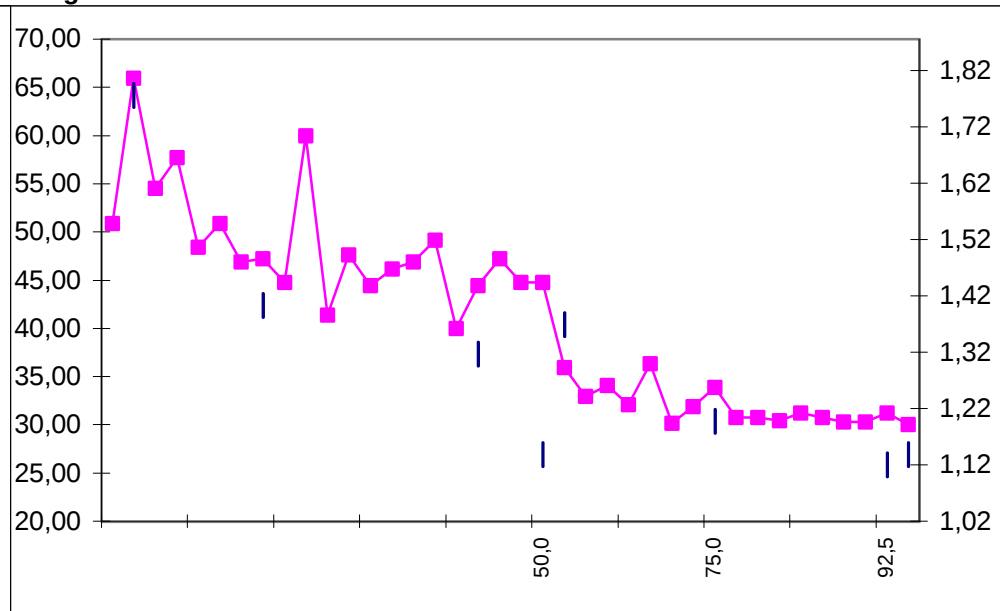
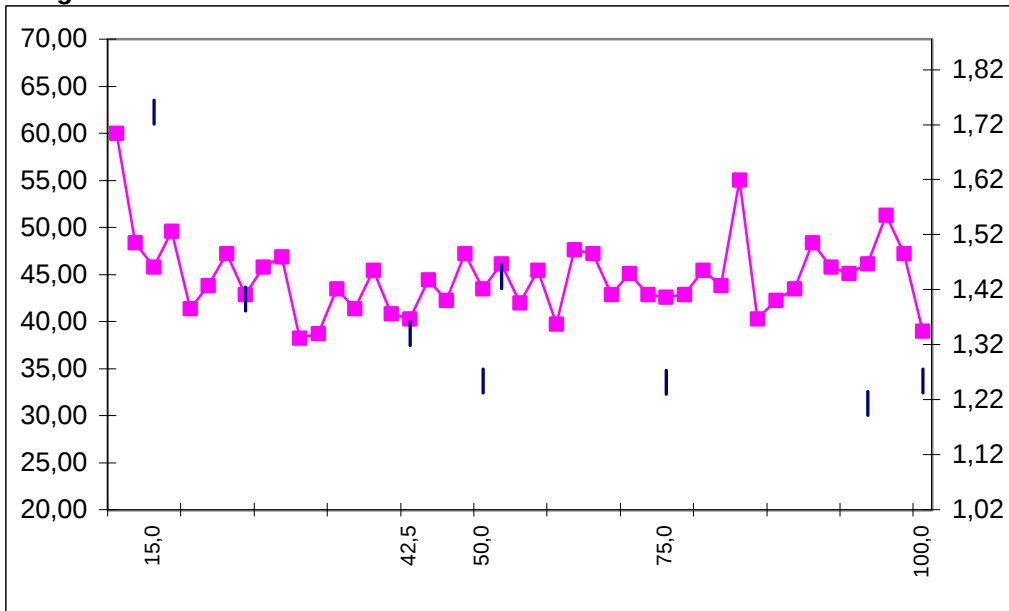


ligne 7

NOLOT

Ligne 8

LEPREST



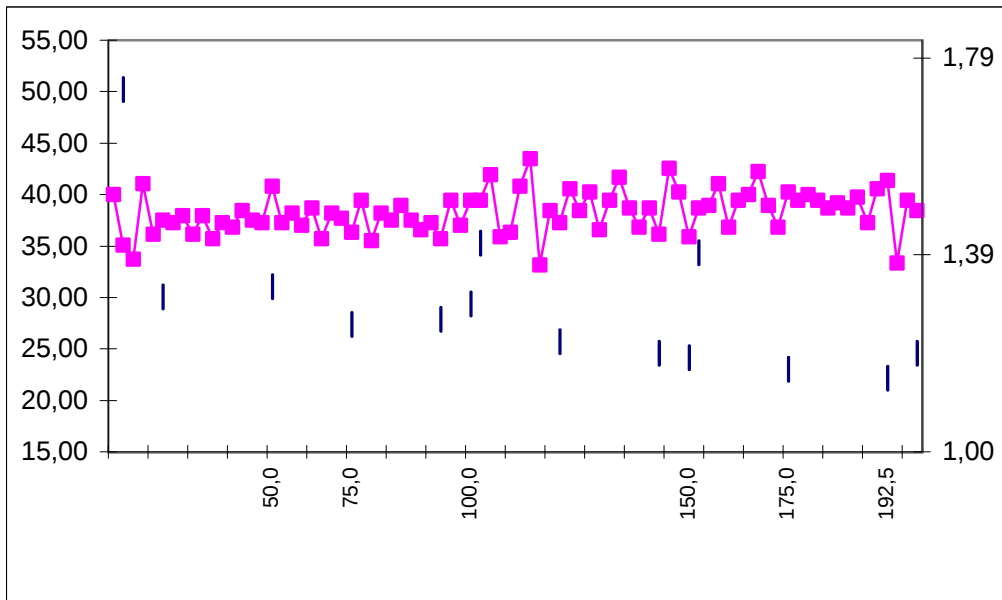
200m Breackstroke Women Final / 200m Brasse Dame Finale

	AMARDEILH	IBANEZ	DISTEL	DOBRAL	GOMES	LE PARANTHOEN Anne	LAGLBAUER	SABOURIN
First Name	Anne	Amélie	Marjorie	Coralie	Diana	Sophie	Betty	Ingrid
Name	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Final Time	2,3647	2,3881	2,3437	2,3307	2,3476	2,3217	2,3614	2,3898
Flight Time	0,0114	0,0114	0,0136	0,0130	0,0136	0,0123	0,0135	0,0134
Time 1st Movement	0,0652	0,0604	0,0600	0,0599	0,0566	0,0576	0,0526	0,0580
Time 15m	0,0868	0,0932	0,0884	0,0884	0,0916	0,0876	0,0884	0,0908
Time 1st 25m	0,1632	0,1688	0,1644	0,1644	0,1660	0,1608	0,1640	0,1680
Time 2nd 25m	0,1904	0,1961	0,1873	0,1938	0,1866	0,1850	0,1909	0,1906
Time 1st 50	0,3536	0,3649	0,3517	0,3582	0,3526	0,3458	0,3549	0,3586
Time 75m	0,5428	0,5572	0,5468	0,5460	0,5452	0,5324	0,5468	0,5596
Time 3rd 25m	0,1892	0,1923	0,1951	0,1878	0,1926	0,1866	0,1919	0,2010
Tome 4th 25m	0,1963	0,1984	0,1983	0,1993	0,2025	0,1941	0,2019	0,2060
Time 2nd 50m	0,3855	0,3907	0,3934	0,3871	0,3951	0,3807	0,3938	0,4070
Time 5th 25m	0,1965	0,2040	0,1953	0,1935	0,1955	0,1927	0,2005	0,2060
Time 6th 25m	0,2096	0,2140	0,2005	0,1975	0,2004	0,1950	0,2055	0,2047
Time 3rd 50m	0,4061	0,4180	0,3958	0,3910	0,3959	0,3877	0,4060	0,4107
Time 7th 25m	0,2040	0,2020	0,1995	0,1933	0,1980	0,2010	0,1993	0,2065
Time 8th 25m	0,2155	0,2125	0,2033	0,2011	0,2060	0,2065	0,2074	0,2070
Time 4th 50m	0,4195	0,4145	0,4028	0,3944	0,4040	0,4075	0,4067	0,4135
%1st 50m/Finale Time	22,60	22,98	22,78	23,40	22,78	22,72	22,73	22,56
%2nd 50m/Finale Time	24,64	24,60	25,48	25,29	25,53	25,02	25,22	25,60
%3rd 50m/Finale Time	25,95	26,32	25,64	25,54	25,58	25,48	26,00	25,83
4th 50m/Finale Time	26,81	26,10	26,09	25,77	26,10	26,78	26,05	26,01
Time 7,5m before 1st Turn	0,0564	0,0617	0,0549	0,0610	0,0530	0,0534	0,0533	0,0538
Glide Time 1st Turn	0,0547	0,0490	0,0511	0,0503	0,0541	0,0590	0,0525	0,0575
Time 7,5m after 1st Turn	0,0496	0,0535	0,0527	0,0478	0,0534	0,0534	0,0543	0,0574
Time 1st Turn (15m)	0,1060	0,1152	0,1076	0,1088	0,1064	0,1068	0,1076	0,1112
Time 7,5m before 2nd Turn	0,0579	0,0584	0,0567	0,0585	0,0617	0,0573	0,0579	0,0612
Glide Time 2nd Turn	0,0549	0,0514	0,0470	0,0541	0,0516	0,0589	0,0520	0,0568
Time 7,5m after 2nd Turn	0,0529	0,0592	0,0525	0,0539	0,0519	0,0539	0,0565	0,0596
Time 2nd Turn (15m)	0,1108	0,1176	0,1092	0,1124	0,1136	0,1112	0,1144	0,1208
Time 7,5m before 3rd Turn	0,0632	0,0684	0,0597	0,0599	0,0584	0,0550	0,0583	0,0583
Glide Time 3rd Turn	0,0503	0,0458	0,0447	0,0482	0,0535	0,0587	0,0497	0,0503
Time 7,5m after 3rd Turn	0,0536	0,0560	0,0531	0,0521	0,0544	0,0574	0,0545	0,0617
Time 3rd Turn (15m)	0,1168	0,1244	0,1128	0,1120	0,1128	0,1124	0,1128	0,1200
Time last 7,5m	0,0627	0,0613	0,0577	0,0579	0,0584	0,0593	0,0586	0,0590
Start Stroke Rate (Cycles/min)	35,1	45,8	29,6	40,0	41,7	39,2	53,1	37,3
Stroke Rate 1st 25m	36,5	40,4	34,9	39,5	40,8	37,7	45,9	36,5
Stroke Rate 2nd 25m	37,2	39,1	36,5	36,0	40,3	36,2	42,1	34,3
Stroke Rate 3rd 25m	37,40	38,16	33,52	33,73	36,98	36,36	40,21	33,84
Stroke Rate 4th 25m	37,34	39,04	34,50	34,76	37,50	35,64	39,76	34,62
Stroke Rate 5th 25m	38,16	37,95	35,77	37,33	34,48	38,68	41,13	36,36
Stroke Rate 6th 25m	39,01	37,27	36,53	39,79	36,91	39,10	41,80	36,92
Stroke Rate 7th 25m	39,33	38,33	38,52	42,86	35,87	42,29	44,98	39,16
Stroke Rate 8th 25m	38,75	36,99	41,10	45,48	36,01	44,78	45,21	39,39
Stroke Length 1st 25m	2,15	1,96	2,26	2,00	1,98	2,17	1,73	2,13
Stroke Length 2nd 25m	2,11	2,00	2,18	2,20	1,95	2,21	1,81	2,24
Stroke Length 3rd 25m	2,01	1,98	2,20	2,22	2,04	2,17	1,90	2,16
Stroke Length 4th 25m	2,03	1,92	2,15	2,15	1,99	2,15	1,83	2,09
Stroke Length 5th 25m	1,92	1,91	2,06	2,02	2,12	1,96	1,77	1,97
Stroke Length 6th 25m	1,84	1,94	2,04	1,92	2,00	1,92	1,71	1,94
Stroke Length 7th 25m	1,78	1,88	1,86	1,74	2,04	1,73	1,61	1,85
Stroke Length 8th 25m	1,77	1,88	1,75	1,61	1,98	1,59	1,56	1,80
Nb Movements 1st 50m	18	20	18	19	21	18	22	19
Nb Movements 2nd 50m	21	22	20	19	21	20	23	20
Nb Movements 3rd 50m	23	23	21	22	21	22	25	22
Nb Movements 4th 50m	25	23	25	26	22	26	28	25
Nb Movements 4th 50m	87	88	84	86	85	86	98	86

200m Breackstroke Women Final / 200m Brasse Dame Finale

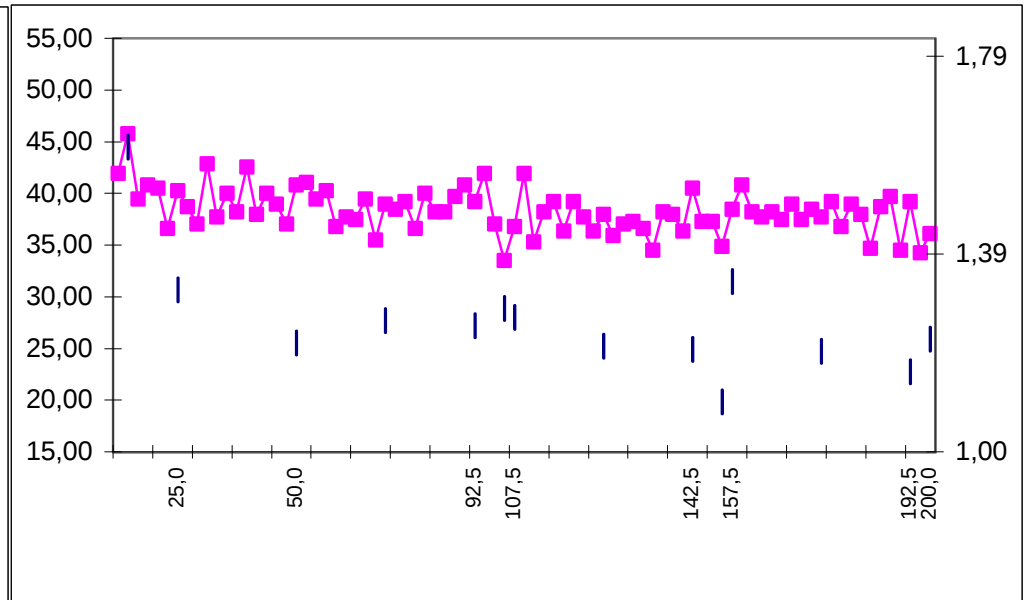
Ligne 1

AMARDEILH Anne



Ligne 2

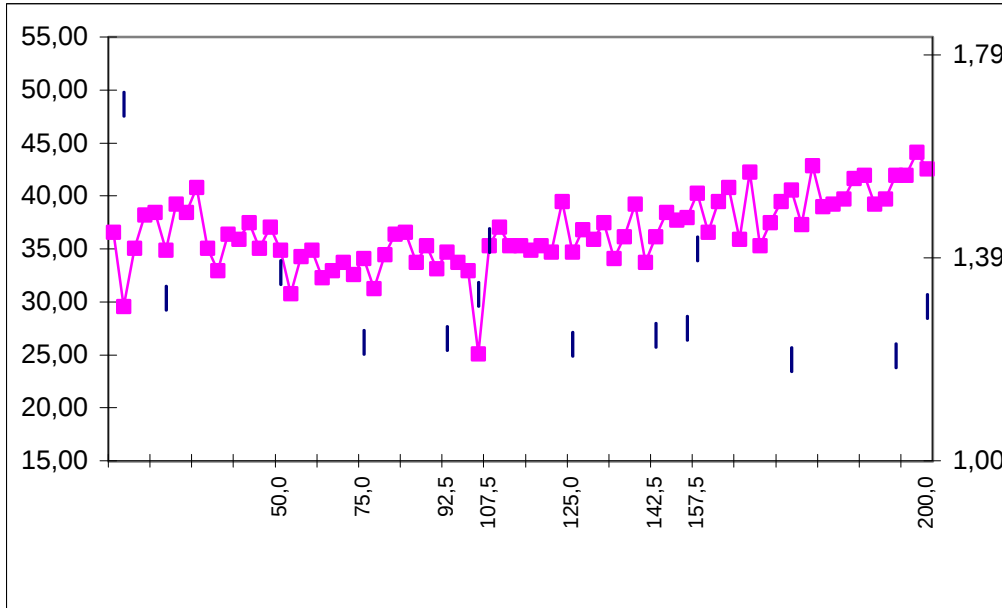
IBANEZ Amélie



ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

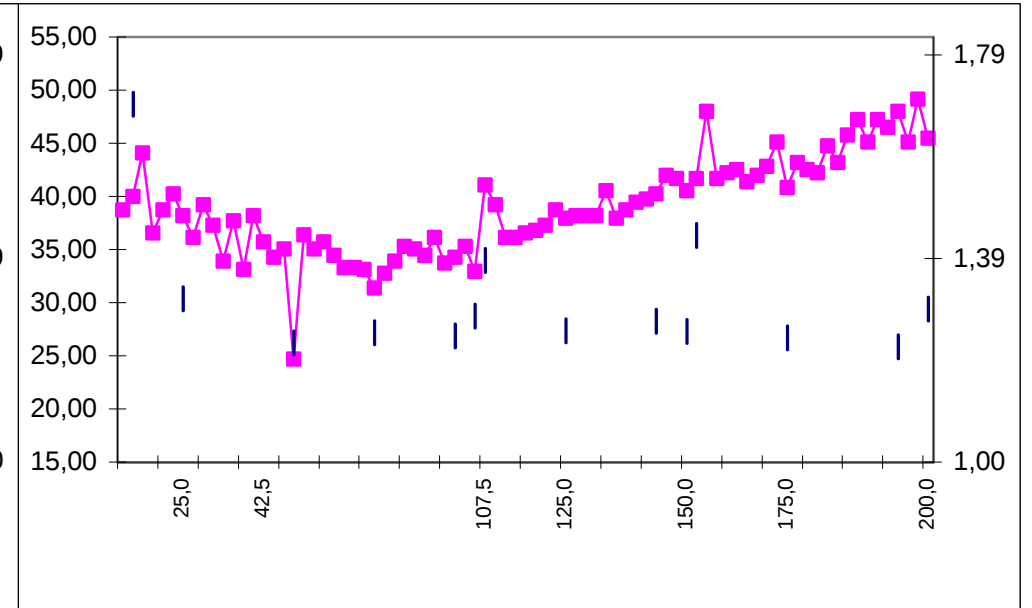
Ligne 3

DISTEL Marjorie



Ligne 4

DOBRAL Coralie



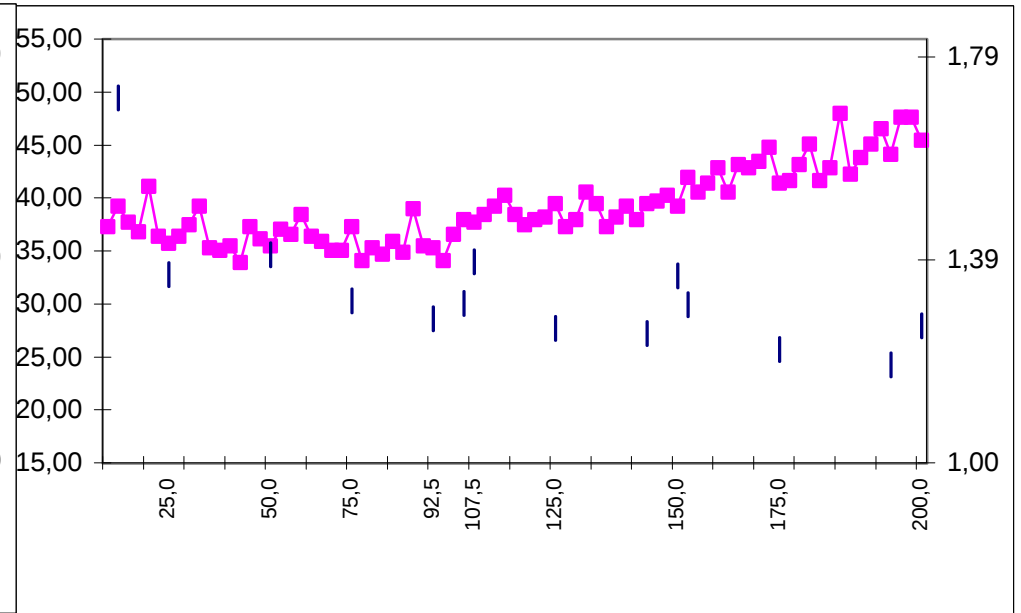
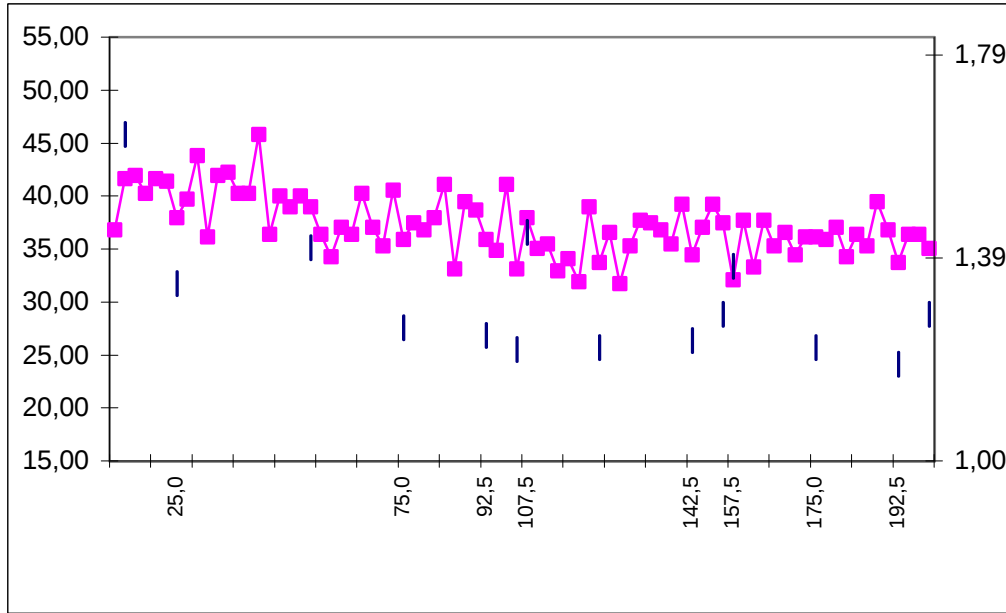
200m Breackstroke Women Final / 200m Brasse Dame Finale

Ligne 5

GOMES Diana

Ligne 6

LE PARANTHOEN Anne Sophie



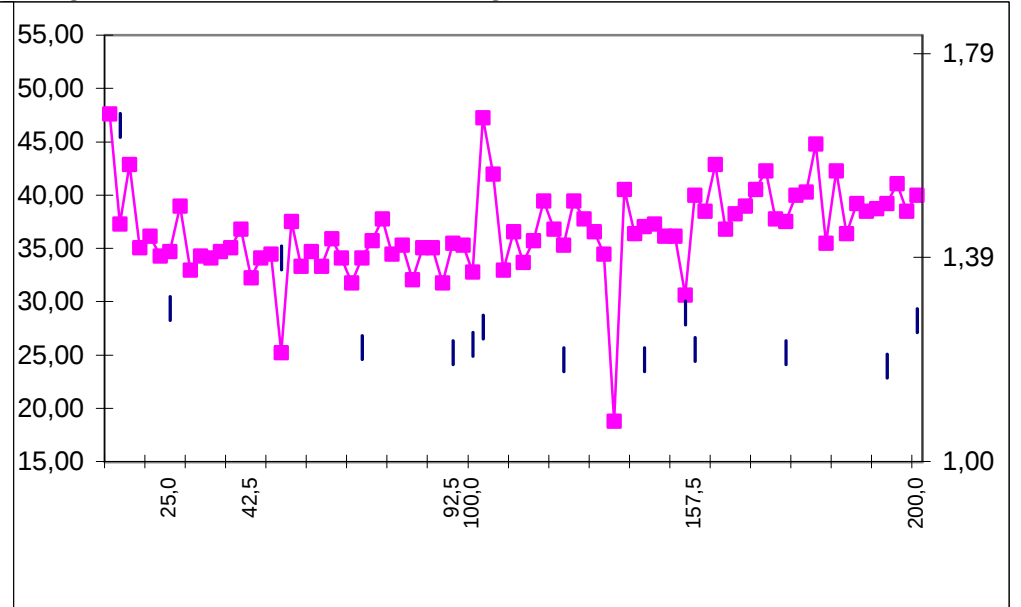
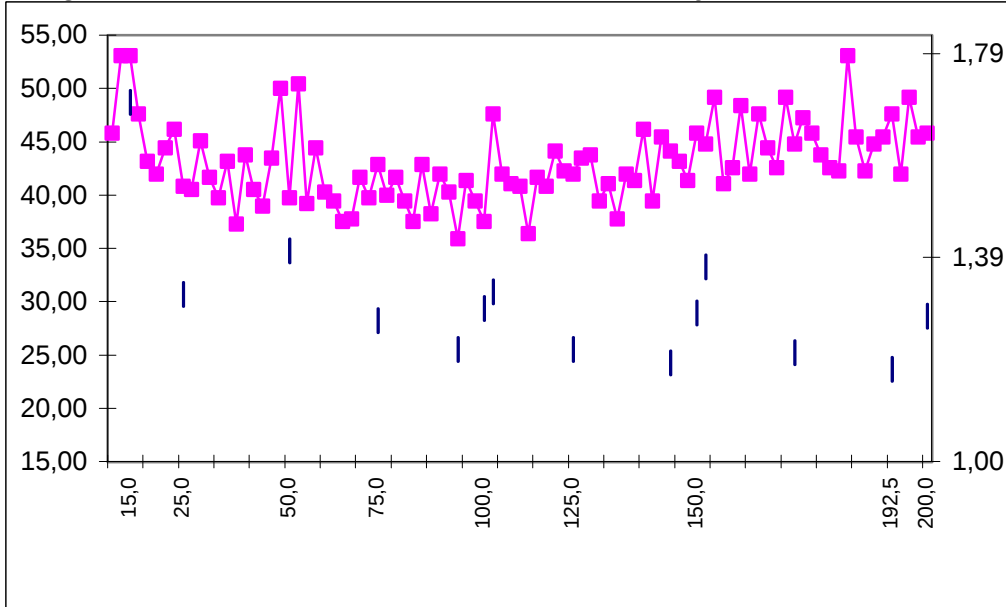
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

Ligne 7

LAGLBAUER Betty

Ligne 8

SABOURIN Ingrid



**EQUIPE FEDERALE D'EVALUATION
F.F.N**

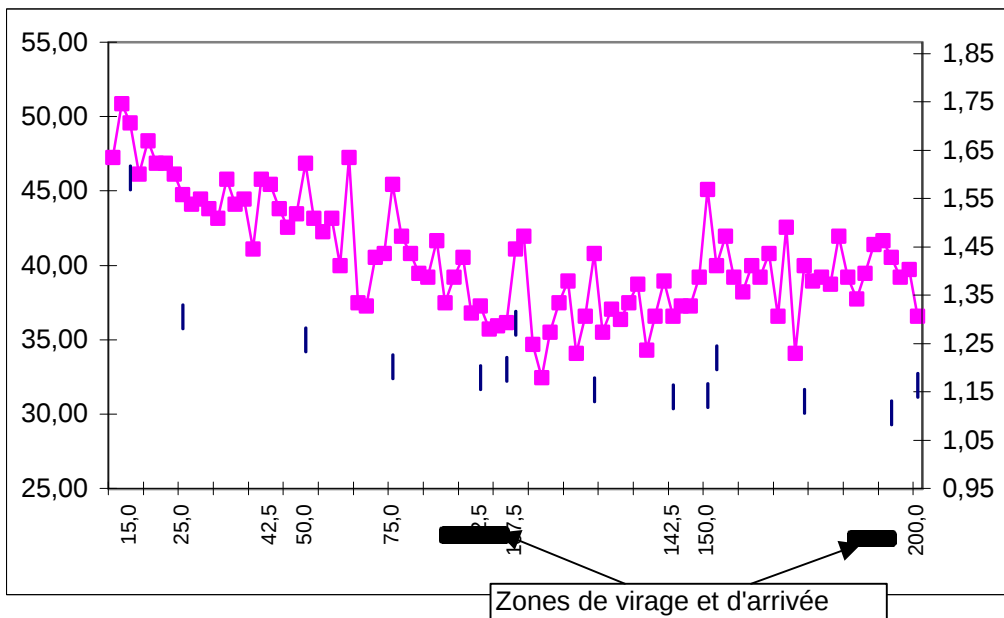
200M Dames Brasse Finale B

NOM	JAMON Floriane	LEPREST Delphine	VENDEVILLE Julia	BALFOUR Kirsty	LOUGHIN Clara	MASSANET Fanny	RAYMOND Raphaëlle	PRADO Elodie
PRENOM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Temps final	2,4483	2,3920	2,4328	2,3318	2,4024	2,4057	2,4634	2,4207
Temps d'envol	0,0137	0,0137	0,0136	0,0130	0,0145	0,0129	0,0123	0,0134
Temps au 1er Mvt	0,0565	0,0655	0,0554	0,0544	0,0544	0,0547	0,0619	0,0630
Temps au 15m	0,0940	0,0844	0,0916	0,0868	0,0940	0,0884	0,0916	0,0896
Temps au 1er 25	0,1704	0,1584	0,1672	0,1588	0,1692	0,1636	0,1700	0,1684
Temps du 2ème 25	0,1979	0,1946	0,1938	0,1943	0,1894	0,1927	0,2038	0,1991
Temps au 1er 50	0,3683	0,3530	0,3610	0,3531	0,3586	0,3563	0,3738	0,3675
Temps 3ème 25	0,2041	0,1946	0,2022	0,1817	0,2006	0,2029	0,1986	0,2037
Temps 2ème 50	0,4146	0,4016	0,4172	0,3765	0,4174	0,4128	0,4144	0,4136
Temps au 5ème 25m	0,2091	0,1982	0,2110	0,1924	0,1952	0,2117	0,2094	0,2069
Temps au 125m	1,3920	1,3528	1,3892	1,3220	1,3712	1,3808	1,3976	1,3880
Temps au 6ème 25m	0,2187	0,2184	0,2195	0,2104	0,2090	0,2099	0,2305	0,2112
Temps au 3ème 50m	0,4278	0,4166	0,4305	0,4028	0,4042	0,4216	0,4399	0,4181
Temps au 7ème 25m	0,2157	0,2060	0,2085	0,1920	0,2118	0,2073	0,2075	0,2064
Temps au 175m	2,2264	2,1772	2,2172	2,1244	2,1920	2,1980	2,2356	2,2056
Temps au 8ème 25m	0,2219	0,2148	0,2156	0,2074	0,2104	0,2077	0,2278	0,2151
Temps au 4ème 50	0,4376	0,4208	0,4241	0,3994	0,4222	0,4150	0,4353	0,4215
% 1er 50 / Temps final	22,34	22,17	22,11	23,05	22,38	22,19	22,47	22,68
% 2ème 50 / Temps final	25,15	25,23	25,55	24,58	26,05	25,71	24,91	25,52
Temps de coulée 2ème Vir	0,0523	0,0435	0,0487	0,0502	0,0423	0,0462	0,0537	0,0615
Temps 7m50 après 2ème virage	0,0579	0,0534	0,0566	0,0532	0,0480	0,0593	0,0578	0,0577
Temps 2ème Virage (15m)	0,1204	0,1152	0,1196	0,1092	0,1192	0,1204	0,1220	0,1188
Temps 7m50 avant 3ème virage	0,0655	0,0676	0,0651	0,0672	0,0606	0,0595	0,0709	0,0604
Temps de coulée 3ème Vir	0,0535	0,0402	0,0470	0,0399	0,0590	0,0468	0,0485	0,0555
Temps 7m50 après 3ème virage	0,0613	0,0576	0,0581	0,0452	0,0614	0,0581	0,0527	0,0560
Temps 3ème Virage (15m)	0,1268	0,1252	0,1232	0,1124	0,1220	0,1176	0,1236	0,1164
Temps dernier 7.5m	0,0643	0,0604	0,0628	0,0590	0,0596	0,0589	0,0658	0,0627
Fréq au dép (Cycles/min)	50,8	45,1	47,2	45,5	43,5	42,6	40,8	40,0
Fréq 1er 25	47,4	38,7	44,4	45,1	40,3	42,0	42,7	36,4
Fréq 2ème 25	44,0	32,1	42,6	42,5	36,2	37,3	39,5	33,6
Fréq 3ème 25	41,3	30,1	37,3	39,5	33,4	34,6	39,1	33,5
Fréq 4ème 25	38,5	28,9	38,8	40,6	33,3	34,4	39,2	36,1
Fréq 5ème 25	36,7	29,0	38,1	40,9	33,9	34,1	39,6	36,6
Fréq 6ème 25	37,2	28,2	39,1	41,5	32,6	35,3	39,1	34,9
Fréq 7ème 25	39,1	30,5	42,0	41,9	33,9	36,8	40,3	37,5
Fréq 8ème 25	39,6	30,2	43,3	41,9	34,5	38,1	40,4	38,7
D/C 1er 25 (mètres)	1,66	2,10	1,79	1,85	1,98	1,90	1,79	2,09
D/C 2ème 25	1,73	2,39	1,83	1,86	2,16	2,06	1,87	2,18
D/C 3ème 25	1,75	2,47	1,90	1,94	2,19	2,06	1,83	2,14
D/C 4ème 25	1,84	2,50	1,78	1,86	2,17	2,05	1,77	1,96
D/C 5ème 25	1,89	2,50	1,78	1,84	2,11	2,02	1,75	1,93
D/C 6ème 25	1,84	2,47	1,74	1,77	2,17	1,98	1,68	1,99
D/C 7ème 25	1,74	2,32	1,66	1,71	2,06	1,91	1,68	1,86
D/C 8ème 25	1,68	2,25	1,59	1,69	2,02	1,85	1,61	1,78
Nb de Mvts 1er 50	24	17	22	21	20	20	21	18
Nb de Mvts 2ème 50	24	17	24	22	20	21	24	21
Nb de Mvts 3ème 50	24	19	25	24	20	22	25	22
Nb de Mvts 4ème 50	26	20	27	25	21	24	27	24
Nb de Mvts épreuve	98	73	98	92	81	87	97	85

200M Dames Brasse Finale B

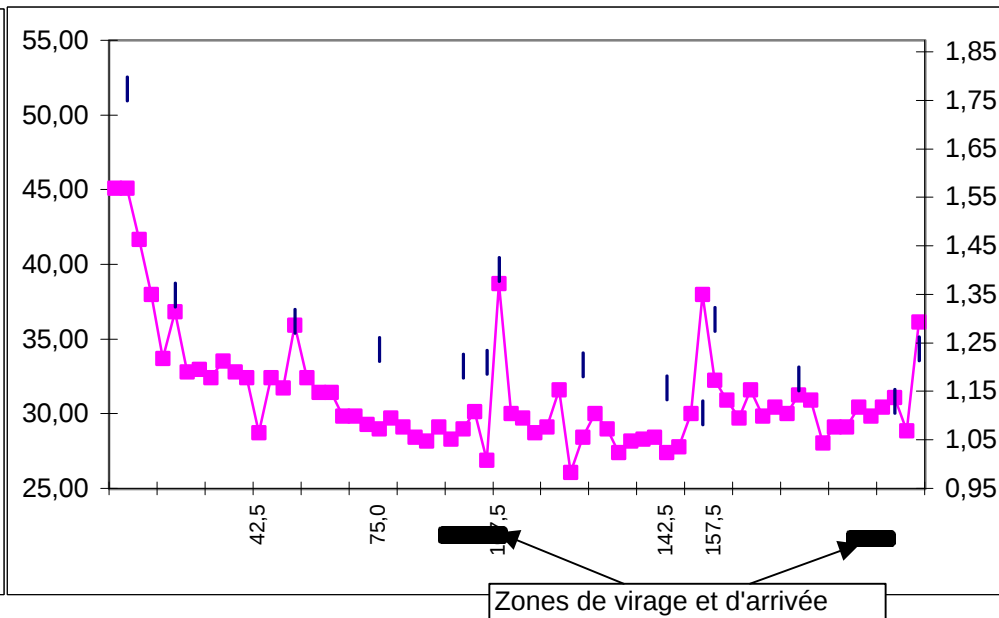
Ligne 1

JAMON Floriane



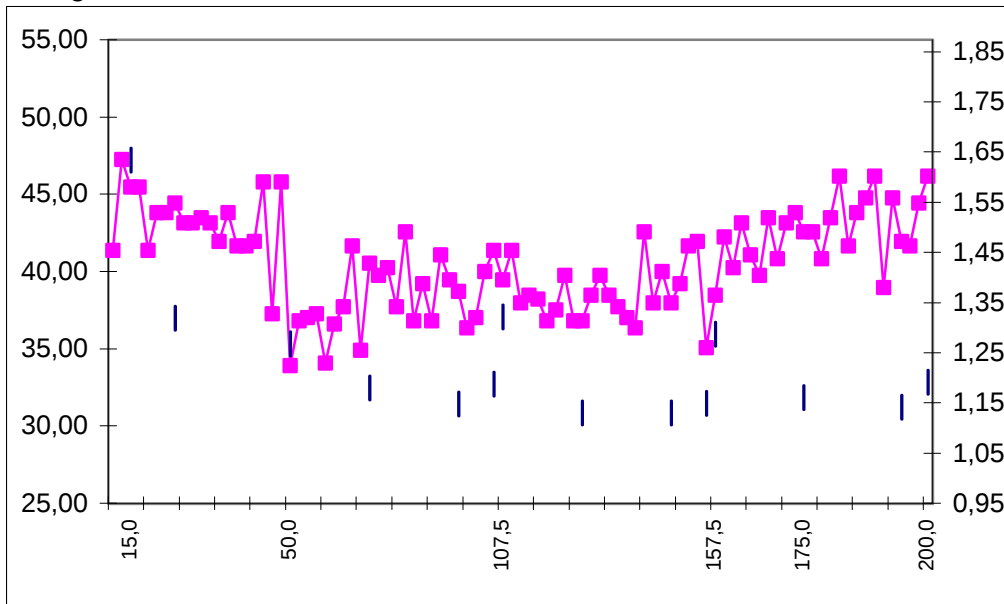
Ligne 2

LEPREST Delphine



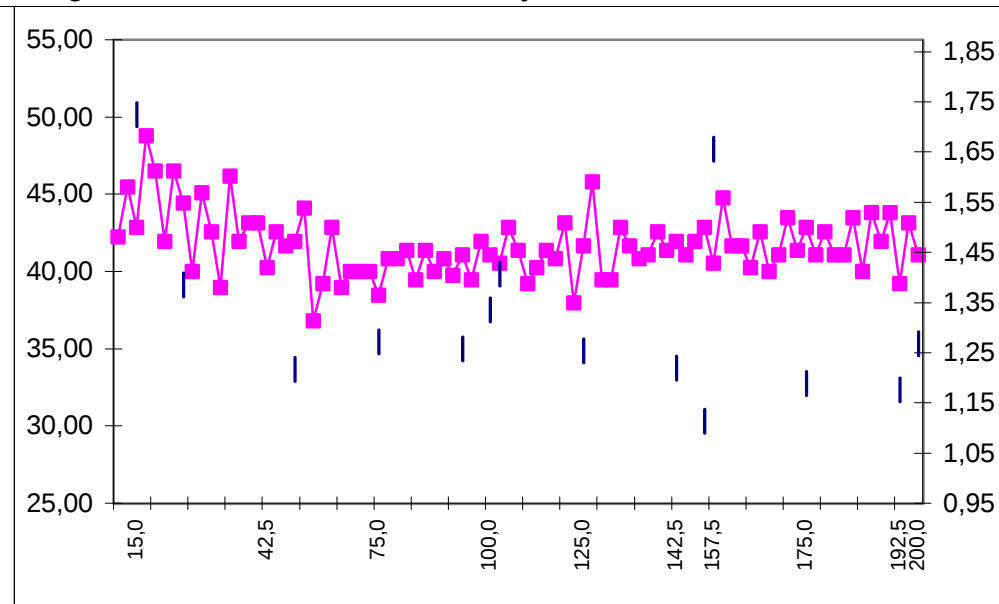
Ligne 3

VENDEVILLE Julia



ligne 4

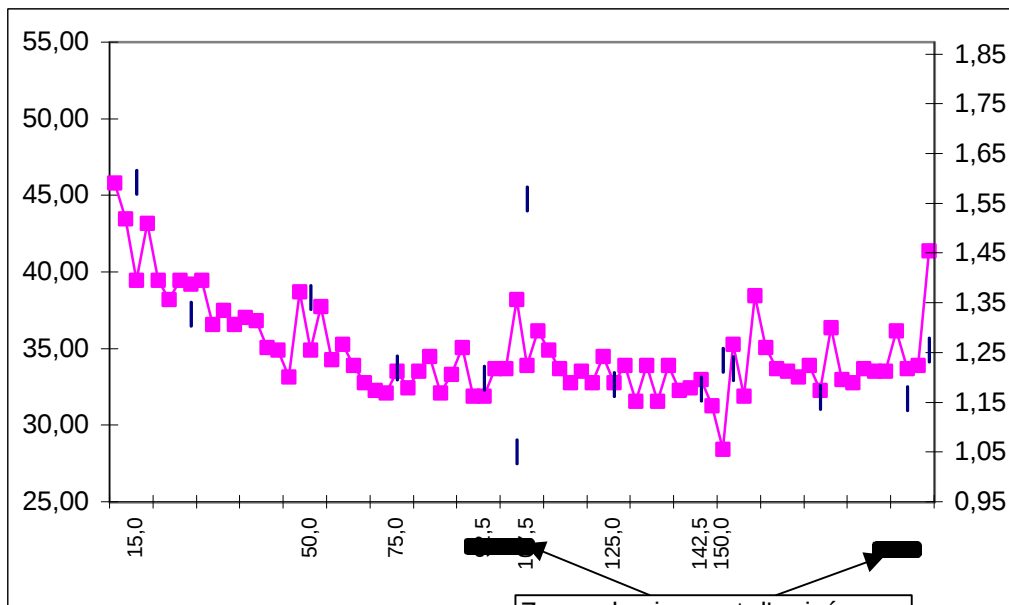
BALFOUR Kirsty



200M Dames Brasse Finale B

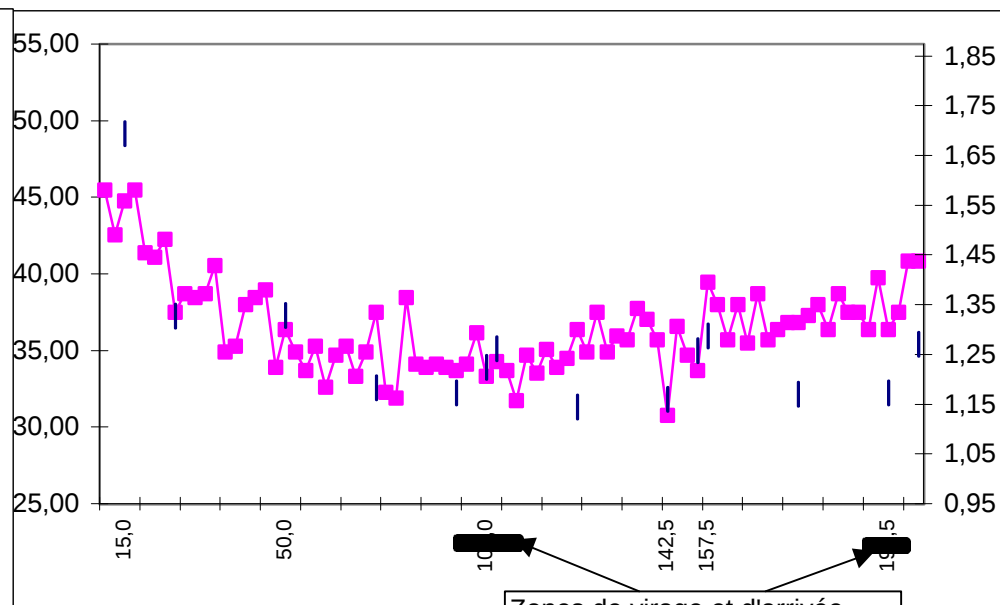
Ligne 5

LOUGHIN Clara



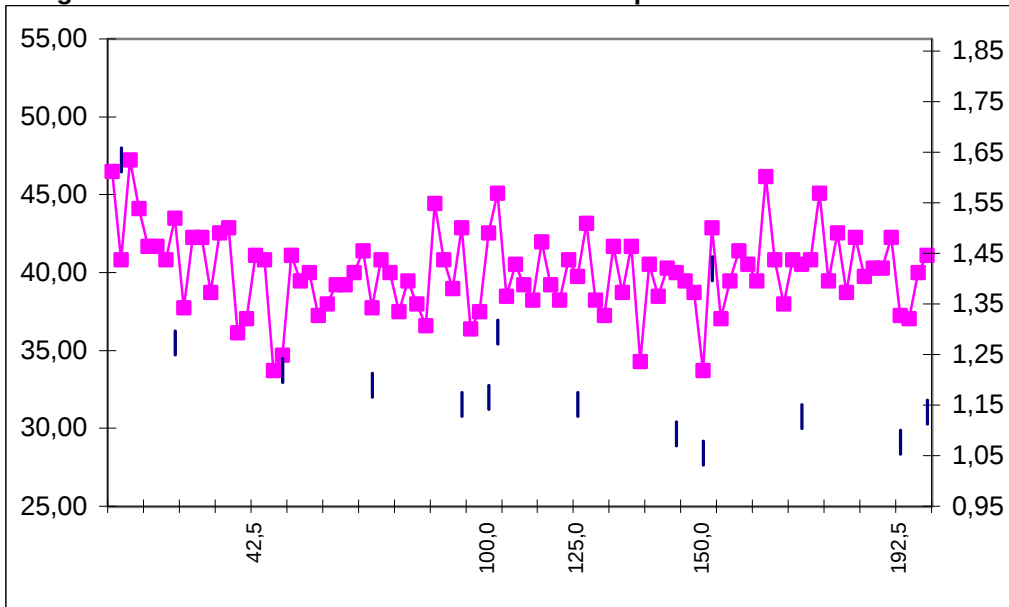
ligne 6

MASSANET Fanny



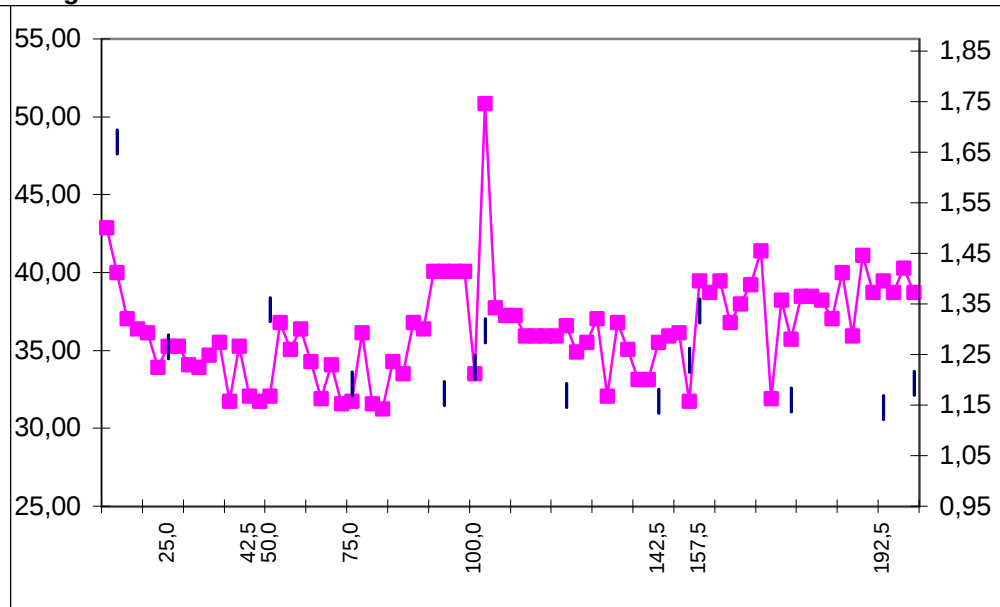
ligne 7

RAYMOND Raphaëlle



Ligne 8

PRADO Elodie

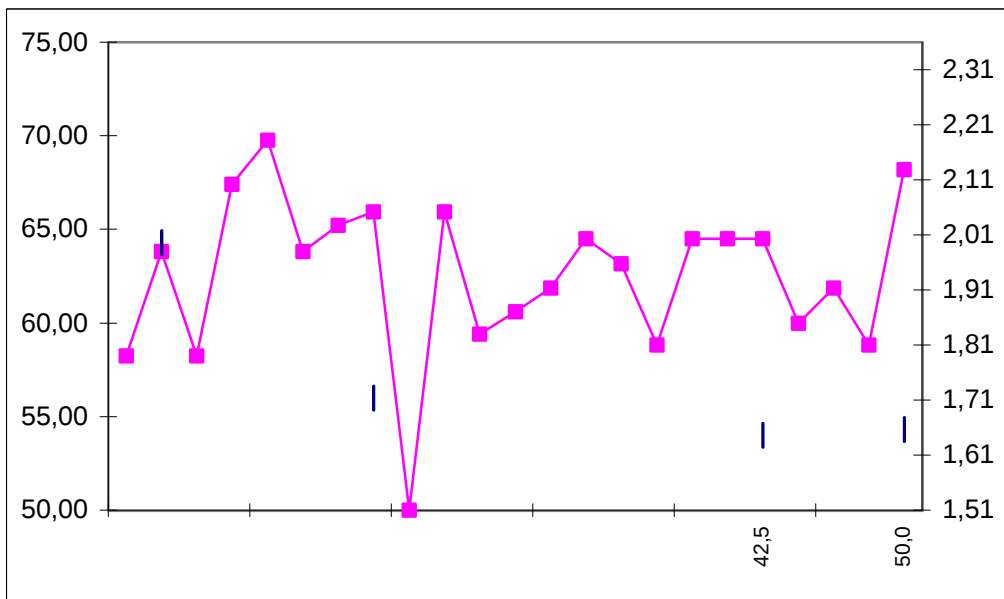


50M Papillon DAMES finale								
Prénom	MONCHAUX	BUI DUYET	MAUZ	POPCHANKA	METELLA	SOULE	BOUYSET	PARRA
Nom	Magali	Diane	Natacha	Alena	Malia	Lise	Amandine	Audrey
Temps final	0,2853	0,2791	0,2824	0,2737	0,2747	0,2831	0,2867	0,2822
Temps d'envol	0,0118	0,0111	0,0127	0,0105	0,0123	0,0141	0,0119	0,0119
Temps au 1er Mouvement	0,0478	0,0654	0,0386	0,0371	0,0409	0,0521	0,0376	0,0397
Temps au 15m	0,0752	0,0664	0,0752	0,0712	0,0712	0,0744	0,0744	0,0736
Temps 1er 25m	0,1336	0,1272	0,1336	0,1296	0,1296	0,1336	0,1328	0,1344
Temps 2d 25m	0,1517	0,1519	0,1488	0,1441	0,1451	0,1495	0,1539	0,1478
% 1er 25m/ Temps final	46,83	45,58	47,31	47,35	47,18	47,19	46,32	47,63
% 2è 25m/ Temps final	53,17	54,42	52,69	52,65	52,82	52,81	53,68	52,37
Temps derniers 7,5m	0,0453	0,0447	0,0444	0,0425	0,0427	0,0439	0,0451	0,0430
Fréquence gestuelle	63,8	59,4	68,2	64,5	63,8	66,7	63,2	67,4
Fréquence 1er 25m	62,4	59,5	64,6	62,4	61,7	62,4	65,4	66,1
Fréquence 2è 25m	62,1	58,3	57,4	59,2	60,1	60,8	63,7	63,6
Distance par cycle (1er 25m)	1,6	1,7	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	1,5
Distance par cycle (2è 25m)	1,6	1,7	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,6
Nombre de mouvements	25,00	22,00	25,00	24,00	24,00	24,00	27,00	27,00

50M Papillon DAMES finale

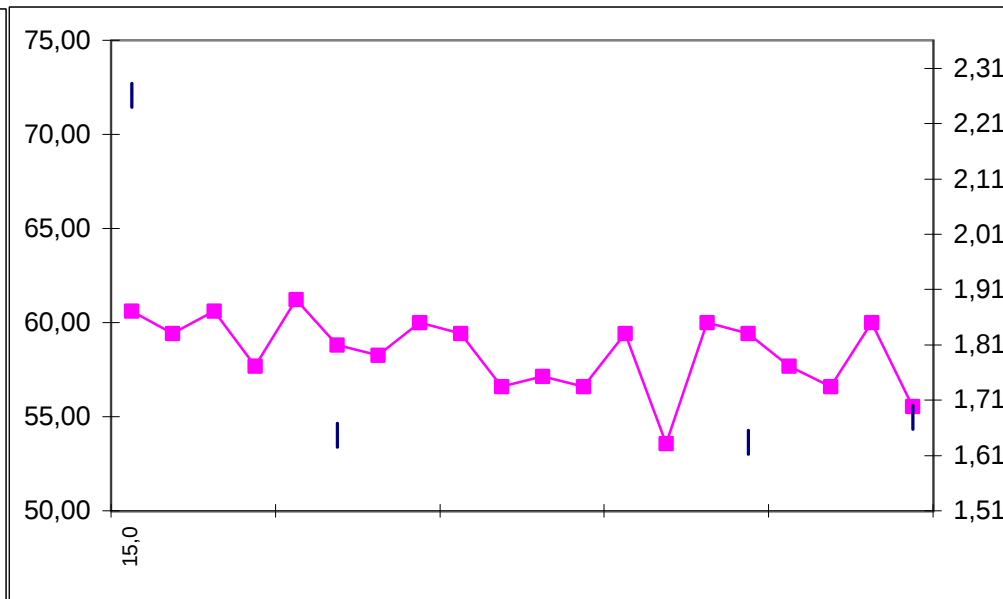
Ligne 1

MONCHAUX



Ligne 2

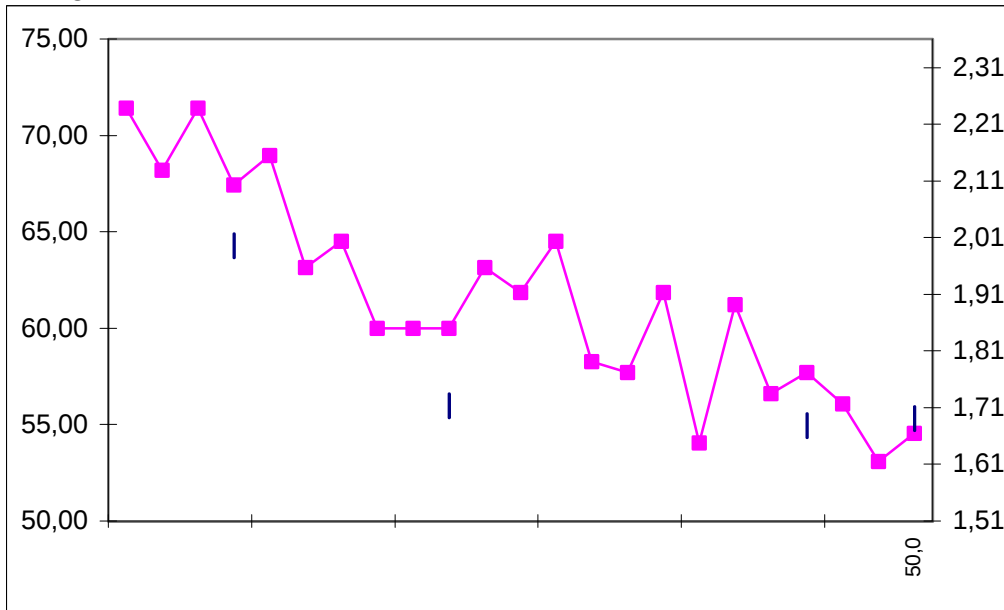
BUI DUYET



ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

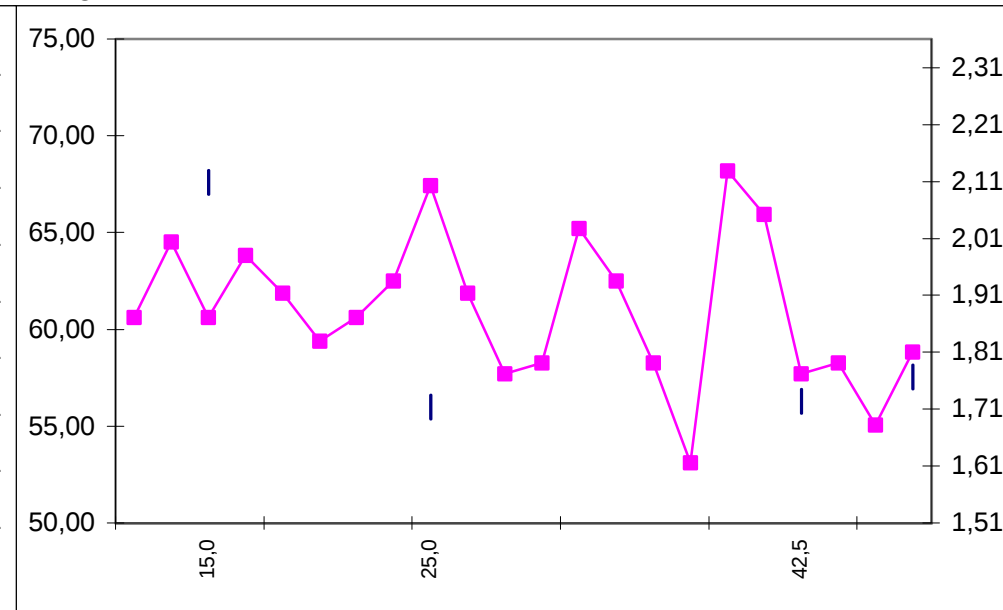
Ligne 3

MAUZ



Ligne 4

POPCHANKA



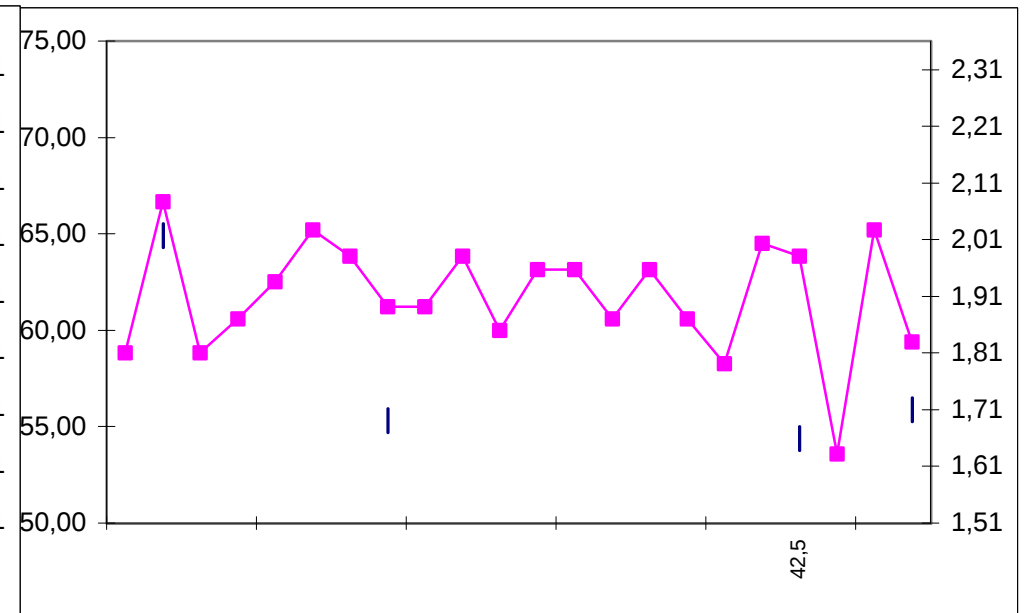
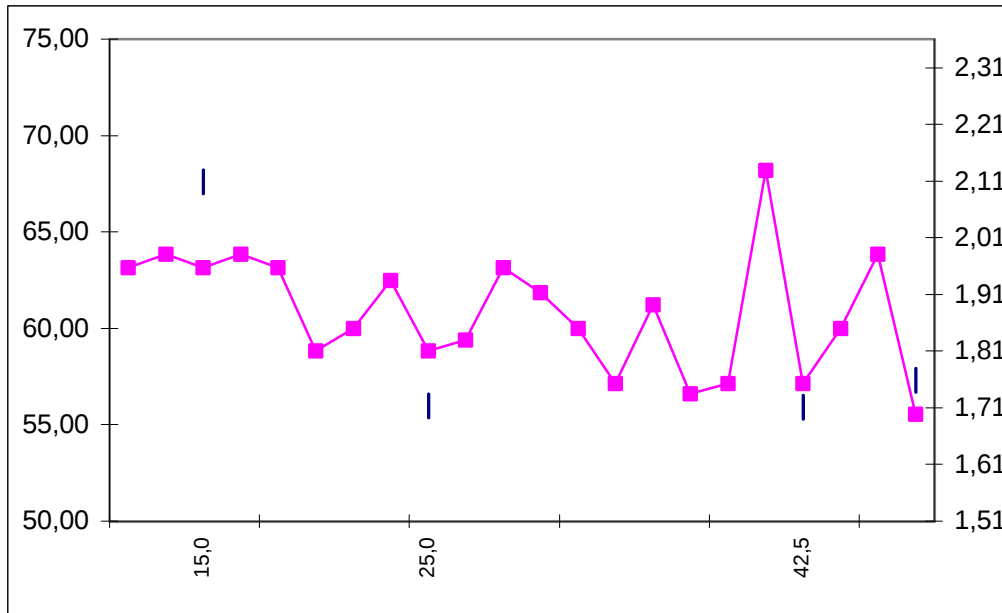
50M Papillon DAMES finale

Ligne 5

METELLA

Ligne 6

SOULE



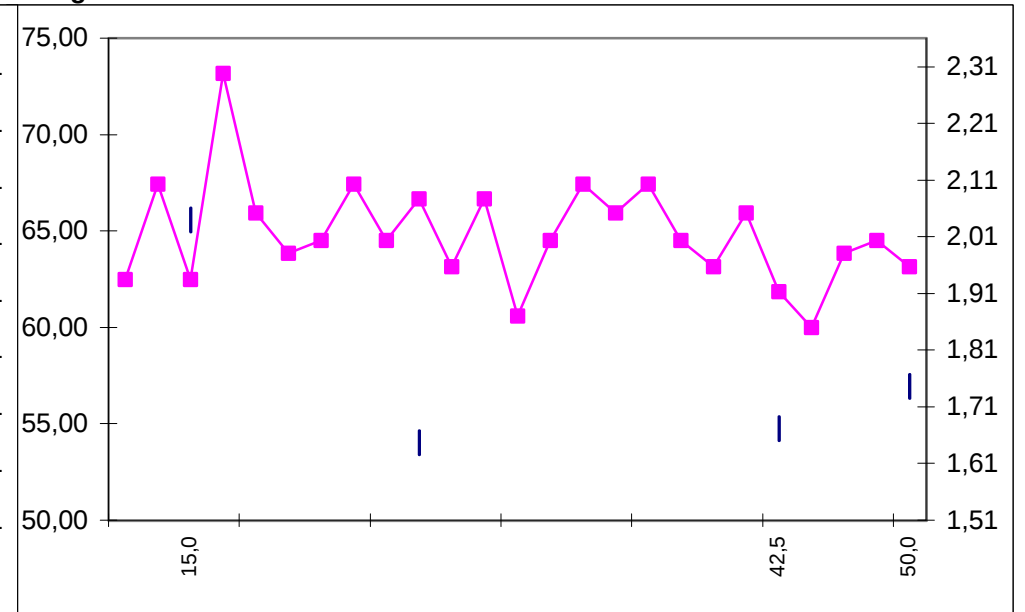
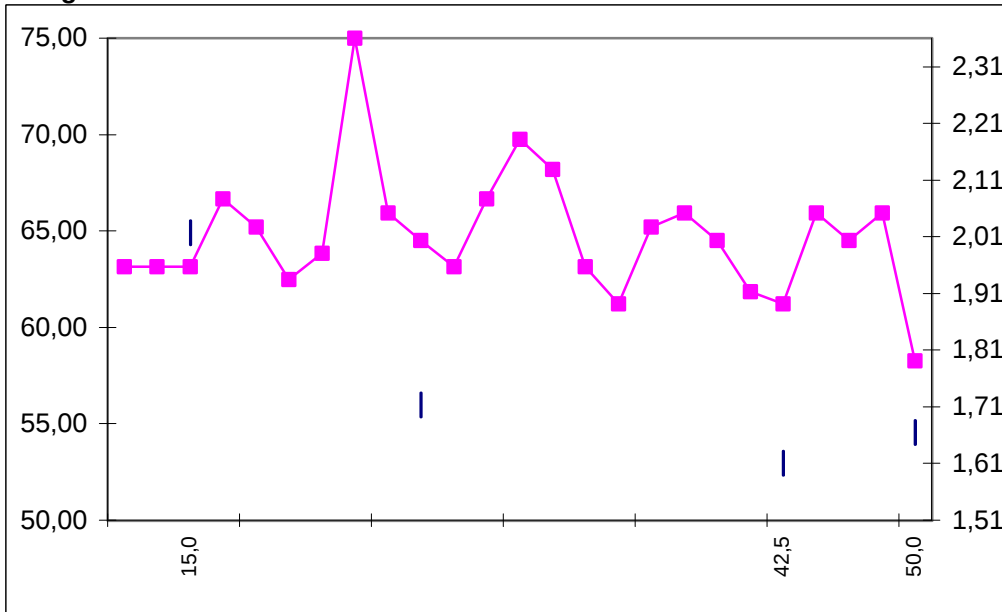
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

Ligne 7

BOUYSET

Ligne 8

PARRA



50M Papillon DAMES finale B

Prénom	LARRORY	BRILLAUD	REAL	FAGUNDEZ	MEDDEB	LECLERCQ	LEGER	JEHANNO
Nom	Laure	Aurélie	Clémence	Gabriella	Myriam	Fanny	Alison	Magali
Temps final	0,2925	0,2932	0,2888	0,2779	0,2905	0,2866	0,2918	0,2932
Temps d'envol	0,0057	0,0122	0,0123	0,0116	0,0131	0,0135	0,0125	0,0127
Temps au 1er Mouvement	0,0472	0,0340	0,0708	0,0570	0,0439	0,0445	0,0706	0,0600
Temps au 15m	0,0764	0,0780	0,0740	0,0716	0,0788	0,0764	0,0756	0,0764
Temps 1er 25m	0,1364	0,1380	0,1336	0,1304	0,1388	0,1356	0,1372	0,1372
Temps 2d 25m	0,1561	0,1552	0,1552	0,1475	0,1517	0,1510	0,1546	0,1560
% 1er 25m/ Temps final	46,63	47,07	46,26	46,92	47,78	47,31	47,02	46,79
% 2é 25m/ Temps final	53,37	52,93	53,74	53,08	52,22	52,69	52,98	53,21
Temps derniers 7,5m	0,0469	0,0460	0,0464	0,0435	0,0441	0,0426	0,0454	0,0452
Fréquence gestuelle	48,4	70,6	69,8	64,5	61,9	57,1	60,0	62,5
Fréquence 1er 25m	61,5	62,7	65,7	61,9	59,0	60,8	60,7	62,5
Fréquence 2è 25m	53,1	58,2	63,5	59,5	56,1	58,7	57,4	61,3
Distance par cycle (1er 25m)	1,6	1,6	1,5	1,6	1,7	1,7	1,6	1,6
Distance par cycle (2è 25m)	1,8	1,7	1,5	1,7	1,7	1,6	1,7	1,5
Nombre de mouvements	24,00	26,00	24,00	22,00	24,00	25,00	22,00	25,00

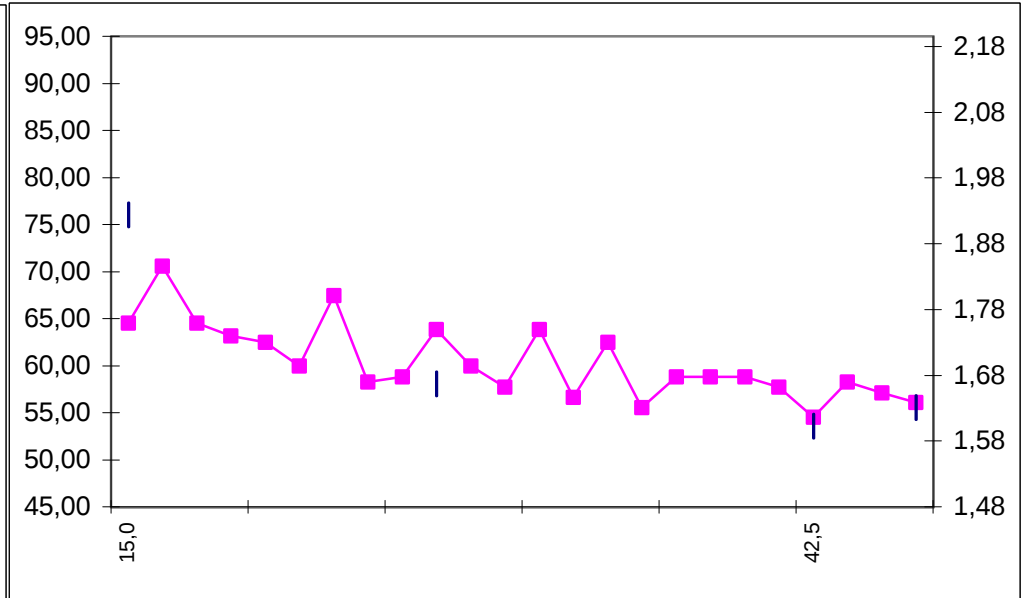
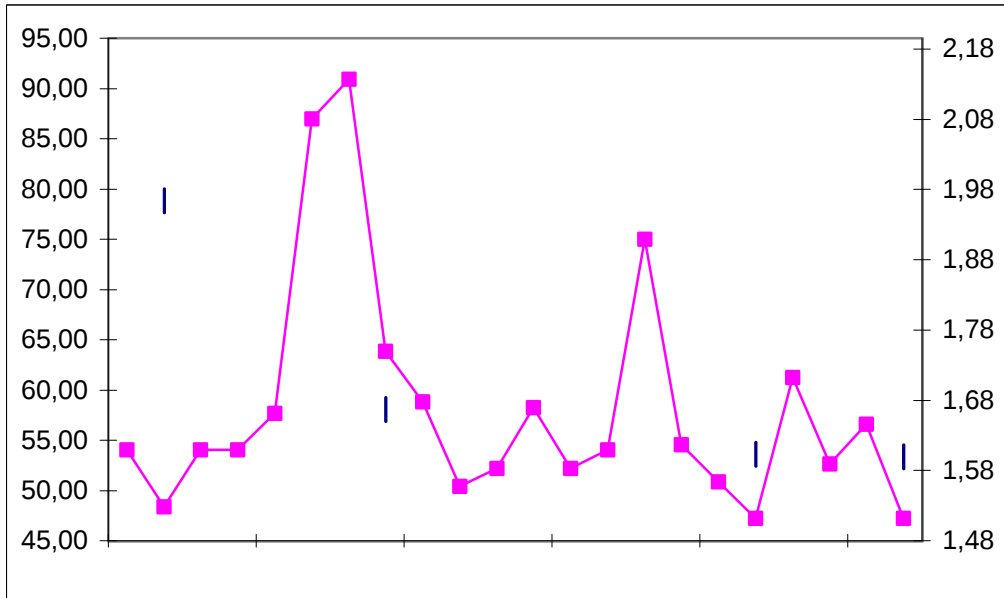
50M Papillon DAMES finale B

Ligne 1

LARRORY

Ligne 2

BRILLAUD



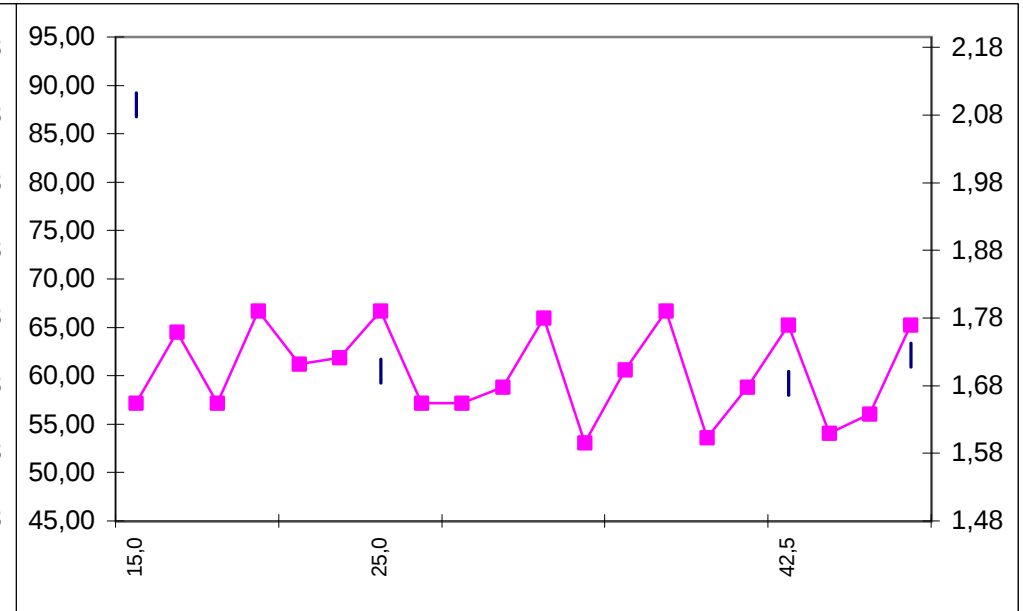
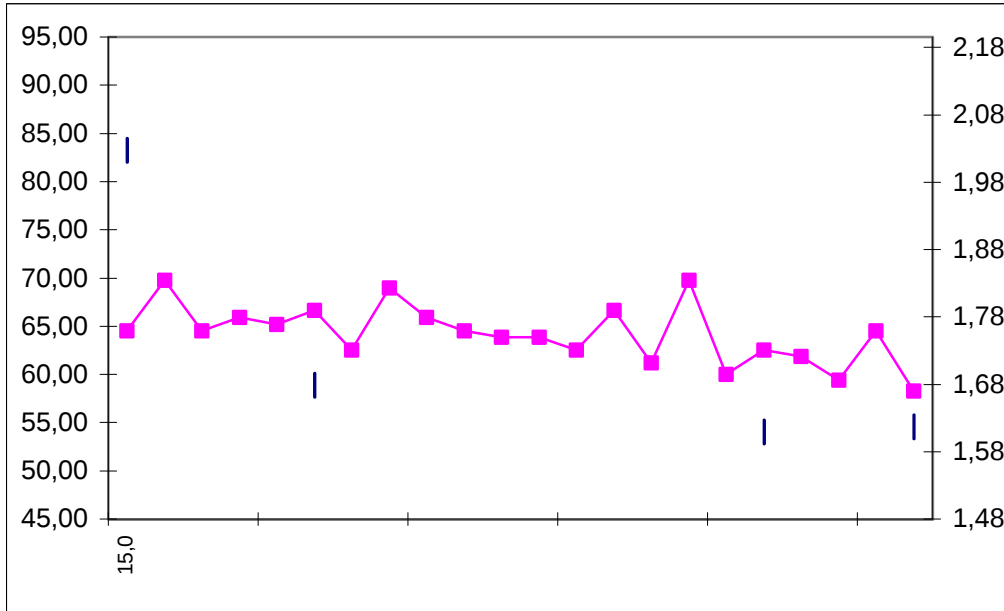
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

Ligne 3

REAL

Ligne 4

FAGUNDEZ



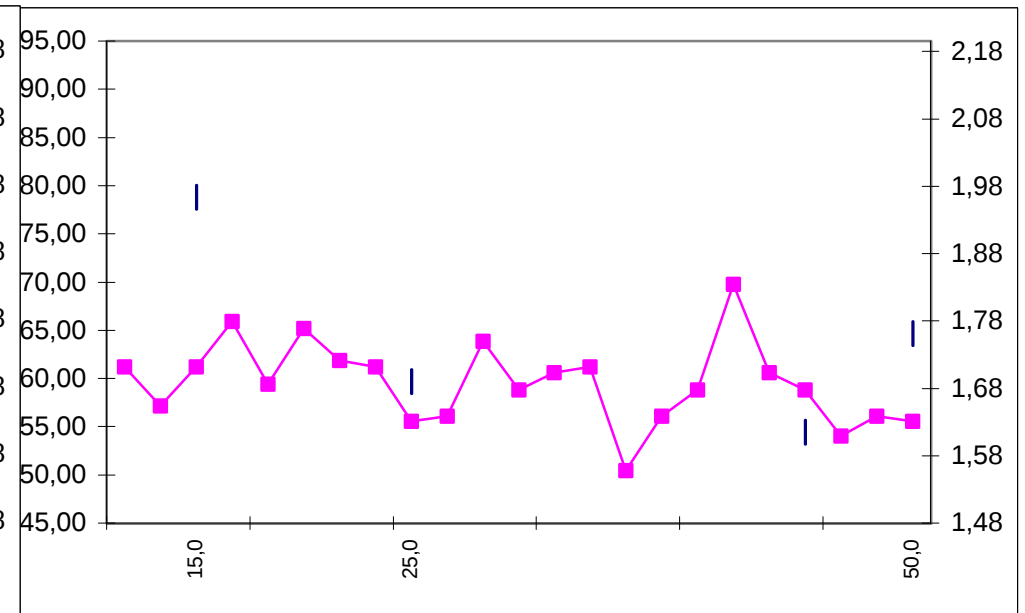
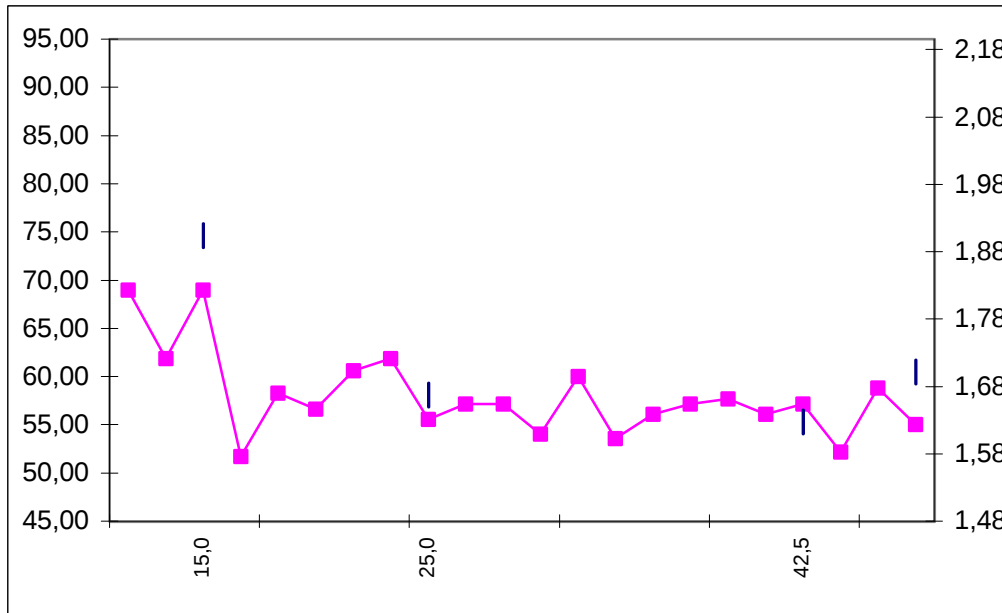
50M Papillon DAMES finale B

Ligne 5

MEDDEB

Ligne 6

LECLERCQ



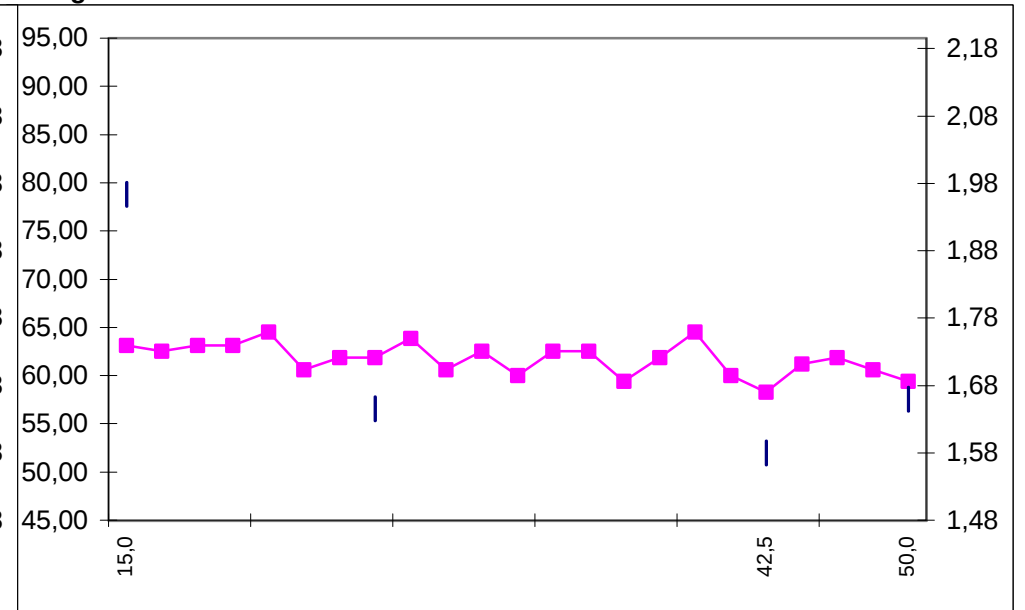
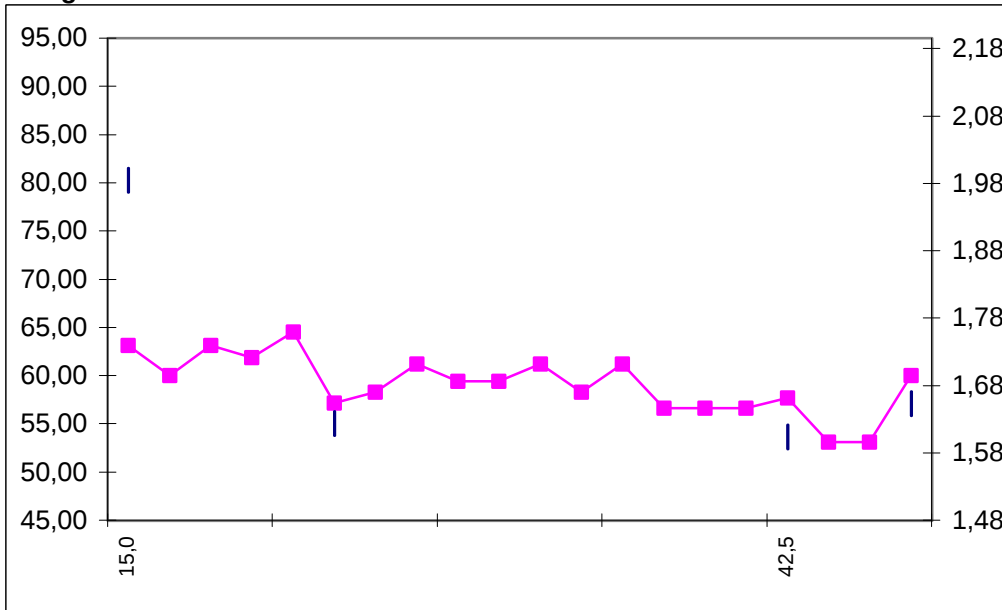
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

Ligne 7

LEGER

Ligne 8

JEHANNO



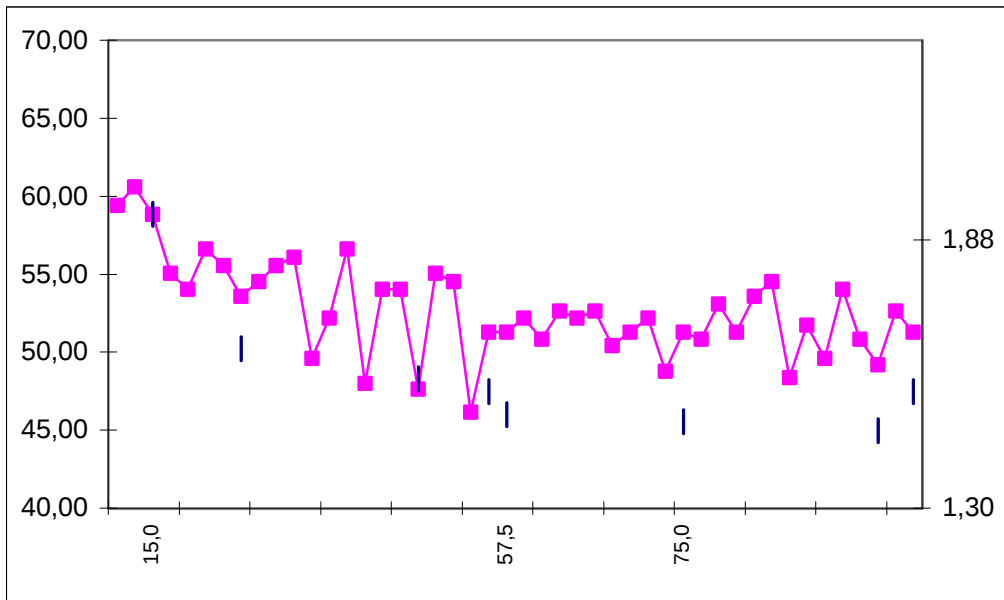
100m Butterfly Women Final / 100m Papillon Dames Finale

Nom	MEDDEB Myriam	SOULE Lise	MONGEL Aurore	POPCHANKA Alena	METELLA Malia	MAUZ Natacha	BUI DUYET Diane	SALDUCCI Melanie
Prénom	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tps Final	1,0307	1,0200	1,0102	0,5991	0,5966	1,0202	1,0098	1,0457
Tps d'envol	0,0129	0,0121	0,0119	0,0103	0,0125	0,0125	0,0108	0,0121
Tps 1er Mvt	0,0485	0,0534	0,0466	0,0356	0,0424	0,0435	0,0688	0,0444
Tps 15m	0,0776	0,0752	0,0728	0,0732	0,0728	0,0756	0,0680	0,0768
Tps 1er 25m	0,1384	0,1372	0,1312	0,1300	0,1316	0,1360	0,1296	0,1388
Tps 2è 25m	0,1573	0,1559	0,1537	0,1510	0,1514	0,1594	0,1556	0,1607
Tps 1er 50m	0,2957	0,2931	0,2849	0,2810	0,2830	0,2954	0,2852	0,2995
Tps 75m	0,4632	0,4552	0,4448	0,4352	0,4392	0,4544	0,4396	0,4696
Tps 3è 25m	0,1675	0,1621	0,1599	0,1542	0,1562	0,1590	0,1544	0,1701
Tps 4è 25m	0,1675	0,1648	0,1654	0,1639	0,1574	0,1658	0,1702	0,1761
Tps 2è 50m	0,3350	0,3269	0,3253	0,3181	0,3136	0,3248	0,3246	0,3462
% 1er 25m/ Tps final	21,94	22,13	21,50	21,70	22,06	21,93	21,25	21,50
% 2è 25m/ Tps final	24,94	25,15	25,19	25,20	25,38	25,70	25,52	24,89
% 3è 25m/ Tps final	26,56	26,15	26,20	25,74	26,18	25,64	25,32	26,34
% 4è 25m/ Tps final	26,56	26,58	27,11	27,36	26,38	26,73	27,91	27,27
Tps 7,5m avant virage	0,0465	0,0467	0,0445	0,0454	0,0450	0,0470	0,0452	0,0475
Tps de coulée	0,0351	0,0393	0,0455	0,0385	0,0440	0,0431	0,0896	0,0451
Tps 7,5m après virage	0,0499	0,0497	0,0459	0,0446	0,0450	0,0462	0,0452	0,0513
Tps virage (15m)	0,0964	0,0964	0,0904	0,0900	0,0900	0,0932	0,0904	0,0988
Tps derniers 7,5m	0,0483	0,0480	0,0482	0,0479	0,0450	0,0506	0,0510	0,0513
(cycles/min)	60,61	54,05	66,67	60,61	52,63	56,07	59,41	59,41
Fréquence 1er 25m	56,22	53,44	63,66	55,75	52,76	50,18	57,03	58,54
Fréquence 2è 25m	52,84	51,59	58,54	51,48	50,94	46,51	54,10	55,09
Fréquence 3è 25m	51,41	53,96	56,76	53,41	51,58	48,34	51,90	55,00
Fréquence 4è 25m	51,28	52,75	55,48	52,17	52,67	47,97	50,03	54,51
Distance par cycle 1er 25m	1,76	1,81	1,61	1,89	1,93	1,98	1,71	1,65
Distance par cycle 2è 25m	1,79	1,86	1,64	1,93	1,94	2,01	1,76	1,68
Distance par cycle 3è 25m	1,74	1,73	1,62	1,79	1,83	1,93	1,85	1,61
Distance par cycle 4è 25m	1,72	1,70	1,61	1,73	1,77	1,90	1,76	1,54
Nb Mvts 1er 50m	23,00	22,00	25,00	22,00	21,00	20,00	20,00	25,00
Nb Mvts 2è 50m	26,00	26,00	27,00	25,00	24,00	23,00	21,00	28,00
Nb total de Mvts	49,00	48,00	52,00	47,00	45,00	43,00	41,00	53,00

100m Butterfly Women Final / 100m Papillon Dames Finale

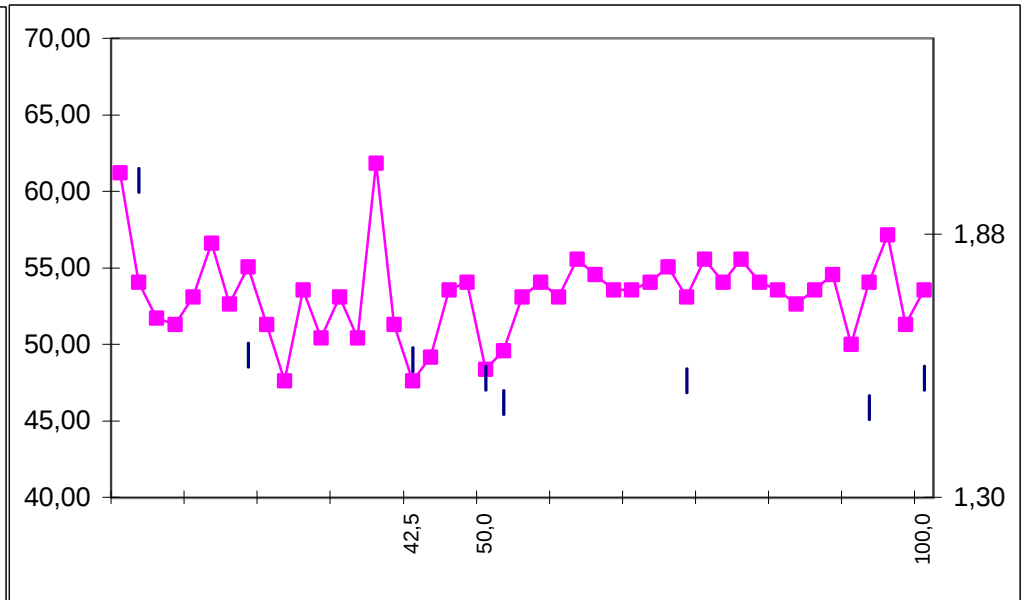
Ligne 1

MEDDEB Myriam



Ligne 2

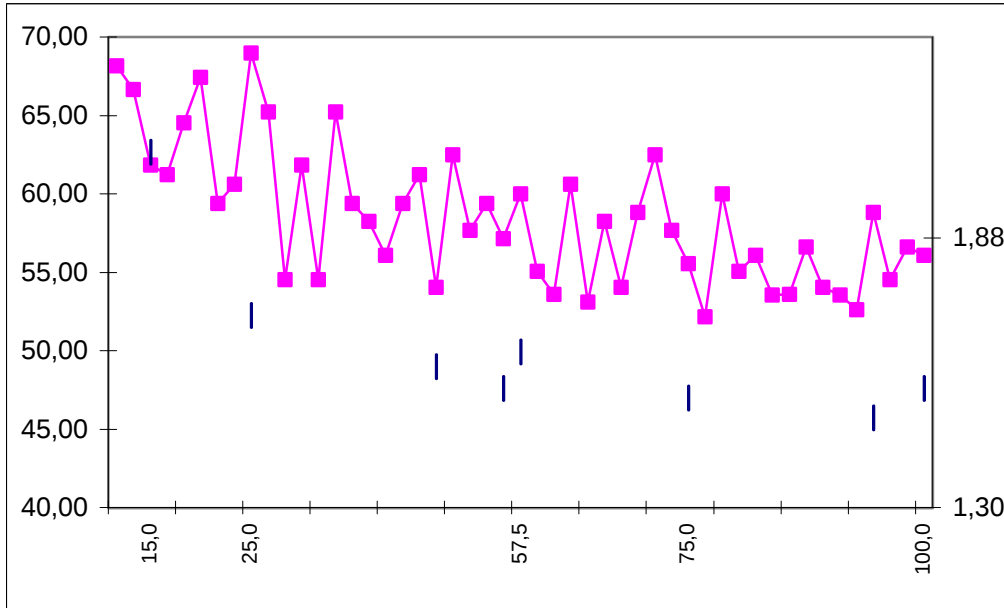
SOULE Lise



ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

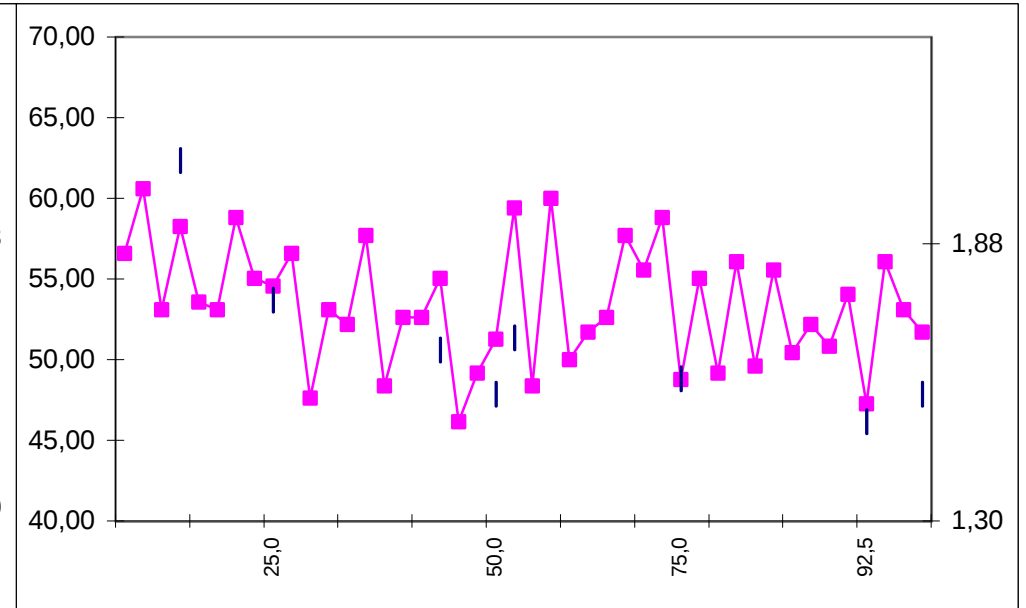
Ligne 3

MONGEL Aurore



Ligne 4

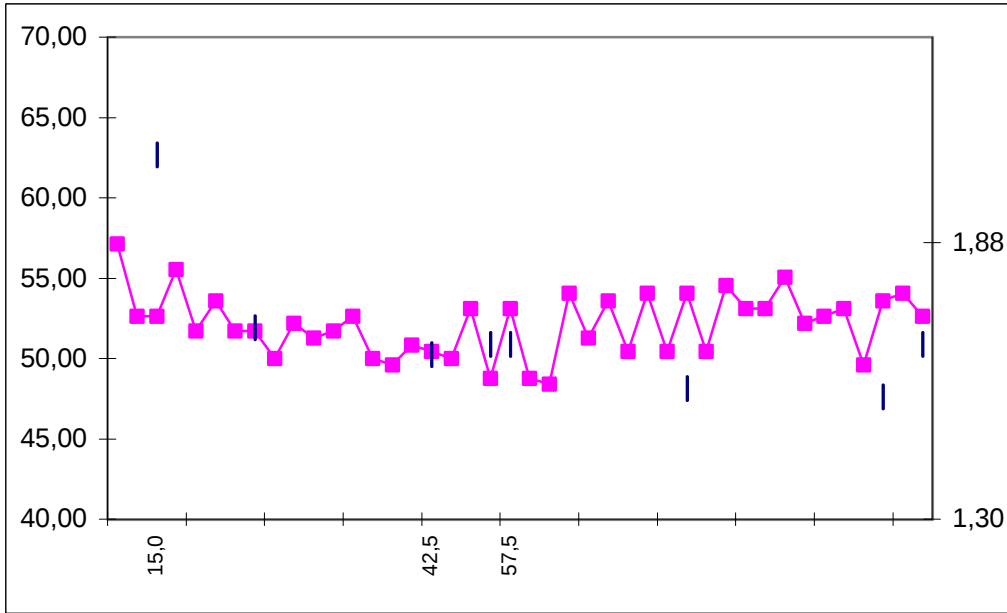
POPCHANKA Alena



100m Butterfly Women Final / 100m Papillon Dames Finale

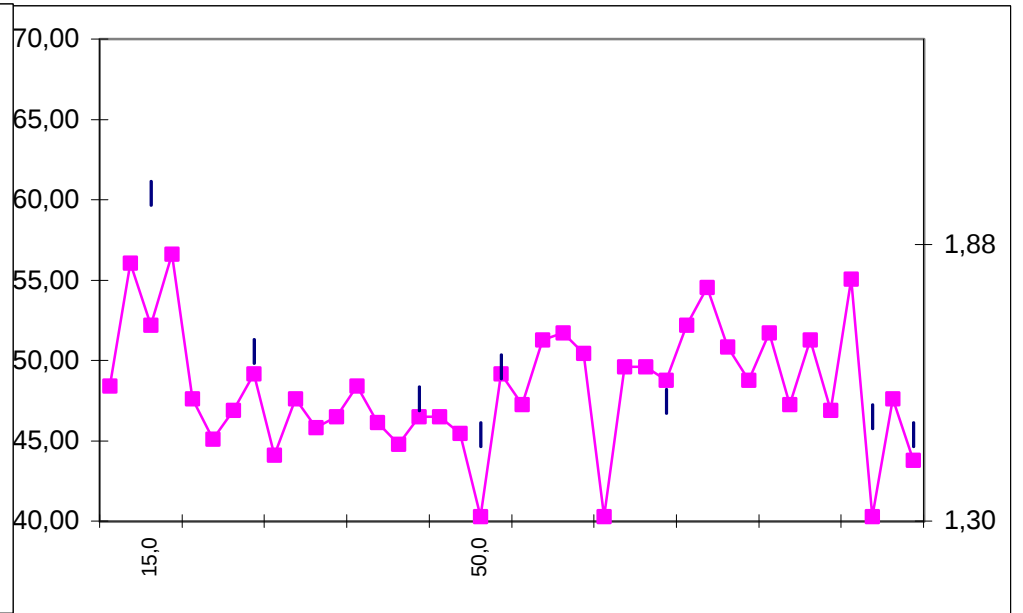
Ligne 5

METELLA Malia



Ligne 6

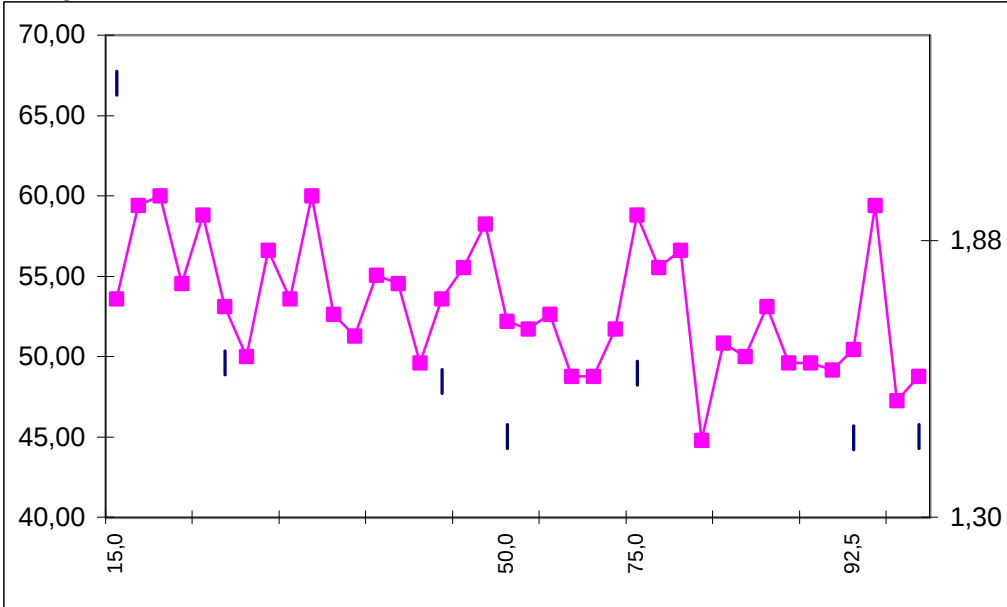
MAUZ Natacha



ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

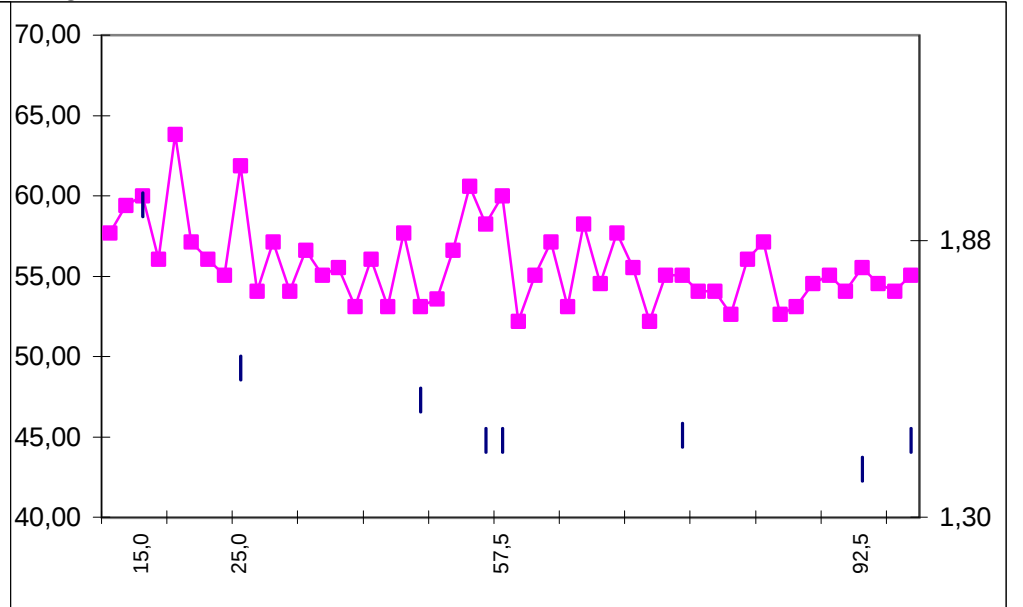
Ligne 7

BUI DUYET Diane



Ligne 8

SALDUCCI Melanie



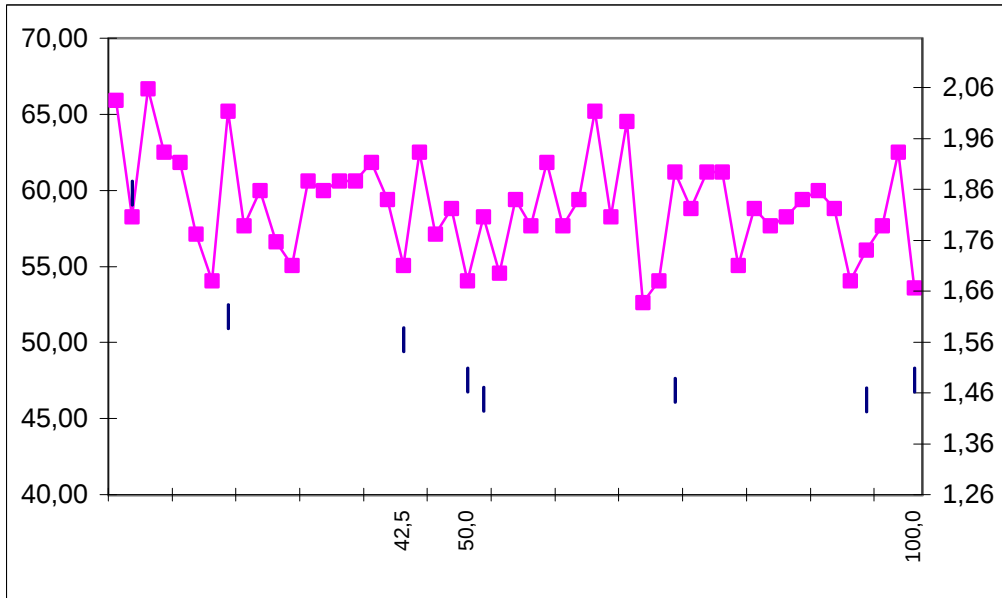
100M Papillon DAMES finale B

Nom	BARD Charlotte	JAFFRES Tiphaine	REAL Clémence	DUFOUR Fabienne	LECLERCQ Fanny	PARENT Psylvia	DE RONCHI Sophie	MARCOLIN Anais
Prénom	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tps Final	1,0440	1,0468	1,0439	1,0233	1,0420	1,0416	1,0267	1,0466
Tps d'envol	0,0570	0,0586	0,0755	0,0751	0,0623	0,0585	0,0642	0,0507
Tps 1er Mvt	0,0664	0,0705	0,0853	0,0864	0,0722	0,0690	0,0753	0,0612
Tps 15m	0,0808	0,0796	0,0732	0,0728	0,0764	0,0796	0,0740	0,0784
Tps 1er 25m	0,1428	0,1416	0,1348	0,1344	0,1364	0,1416	0,1376	0,1412
Tps 2è 25m	0,1591	0,1630	0,1603	0,1529	0,1586	0,1589	0,1553	0,1632
Tps 1er 50m	0,3019	0,3046	0,2951	0,2873	0,2950	0,3005	0,2929	0,3044
Tps 75m	0,4728	0,4736	0,4624	0,4496	0,4592	0,4652	0,4536	0,4696
Tps 3è 25m	0,1709	0,1690	0,1673	0,1623	0,1642	0,1647	0,1607	0,1652
Tps 4è 25m	0,1712	0,1732	0,1815	0,1737	0,1828	0,1764	0,1731	0,1770
Tps 2è 50m	0,3421	0,3422	0,3488	0,3360	0,3470	0,3411	0,3338	0,3422
% 1er 25m/ Tps final	22,17	21,89	20,93	21,56	21,25	22,07	21,96	21,84
% 2è 25m/ Tps final	24,70	25,20	24,90	24,53	24,70	24,77	24,78	25,24
% 3è 25m/ Tps final	26,54	26,13	25,98	26,04	25,58	25,67	25,64	25,55
% 4è 25m/ Tps final	26,58	26,78	28,19	27,87	28,47	27,49	27,62	27,37
Tps 7,5m avant virage	0,0475	0,0478	0,0475	0,0445	0,0490	0,0473	0,0469	0,0504
Tps de coulée	0,0378	0,0342	0,0487	0,0563	0,0474	0,0466	0,0412	0,0350
Tps 7,5m après virage	0,0517	0,0506	0,0473	0,0471	0,0462	0,0475	0,0455	0,0492
Tps virage (15m)	0,0992	0,0984	0,0948	0,0916	0,0952	0,0948	0,0924	0,0996
Tps derniers 7,5m	0,0504	0,0516	0,0547	0,0537	0,0544	0,0516	0,0503	0,0510
Fréquence gestuelle (cycles/min)	58,25	50,00	62,50	50,42	60,61	54,05	52,63	58,82
Fréquence 1er 25m	60,52	48,86	58,39	53,41	56,93	56,51	53,10	57,93
Fréquence 2è 25m	59,02	50,13	56,85	54,91	54,64	53,24	50,19	55,79
Fréquence 3è 25m	58,63	51,06	55,81	53,89	54,35	51,92	49,18	55,88
Fréquence 4è 25m	57,61	49,78	54,58	51,80	50,07	50,16	49,72	54,72
Distance par cycle 1er 25m	1,60	1,98	1,67	1,82	1,76	1,71	1,78	1,65
Distance par cycle 2è 25m	1,59	1,82	1,64	1,76	1,75	1,77	1,93	1,67
Distance par cycle 3è 25m	1,50	1,74	1,57	1,69	1,64	1,73	1,85	1,62
Distance par cycle 4è 25m	1,51	1,73	1,52	1,69	1,63	1,68	1,72	1,52
Nb Mvts 1er 50m	24,00	20,00	20,00	19,00	21,00	21,00	19,00	23,00
Nb Mvts 2è 50m	30,00	27,00	28,00	25,00	26,00	26,00	25,00	29,00
Nb total de Mvts	54,00	47,00	48,00	44,00	47,00	47,00	44,00	52,00

100M Papillon DAMES finale B

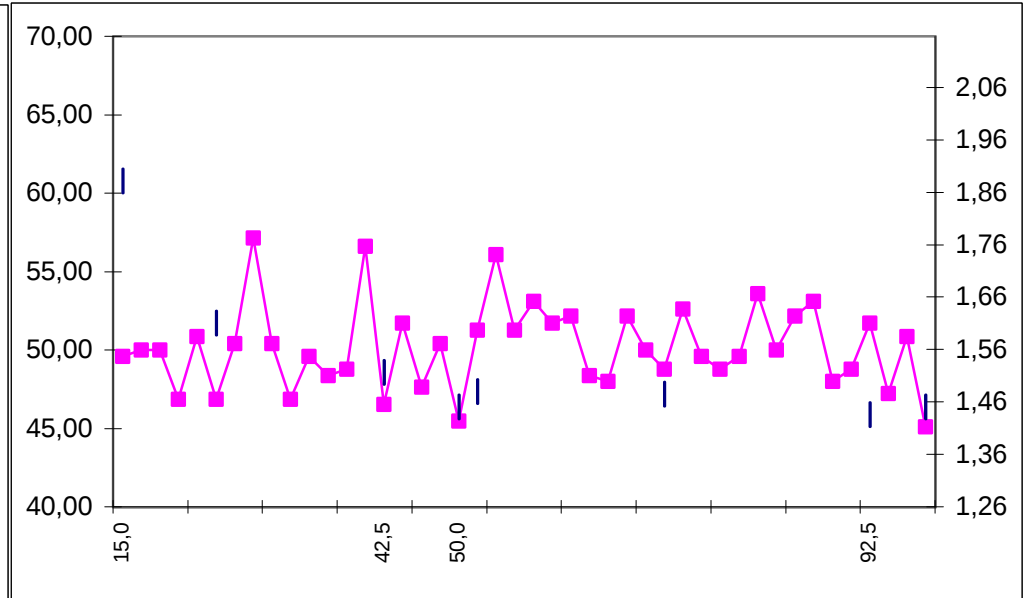
Ligne 1

BARD Charlotte



Ligne 2

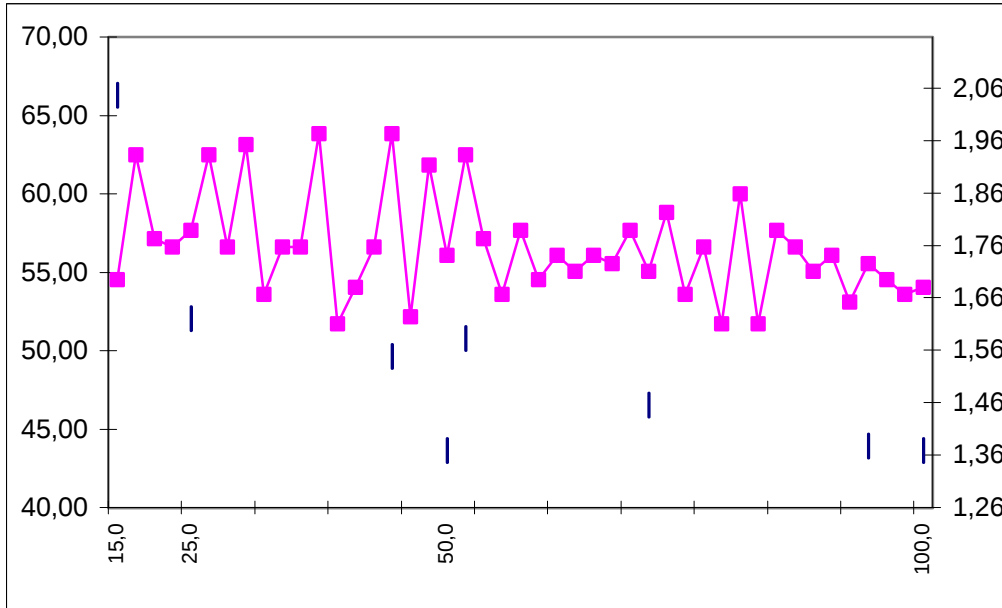
JAFFRES Tiphaine



ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

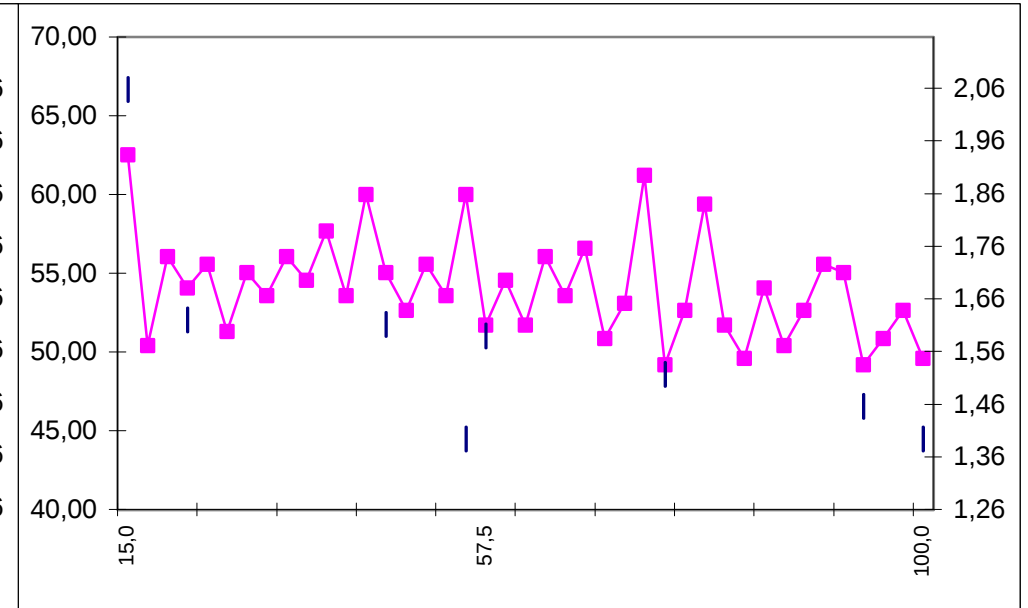
Ligne 3

REAL Clémence



Ligne 4

DUFOUR Fabienne



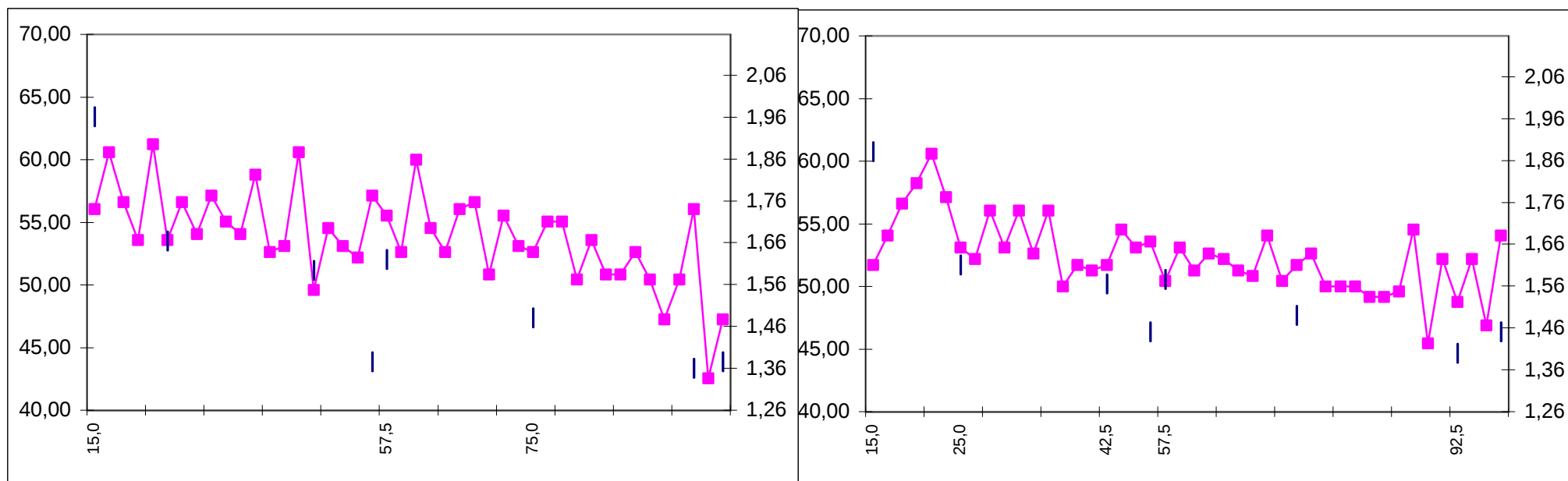
100M Papillon DAMES finale B

Ligne 5

LECLERCQ Fanny

Ligne 6

PARENT Psylvia



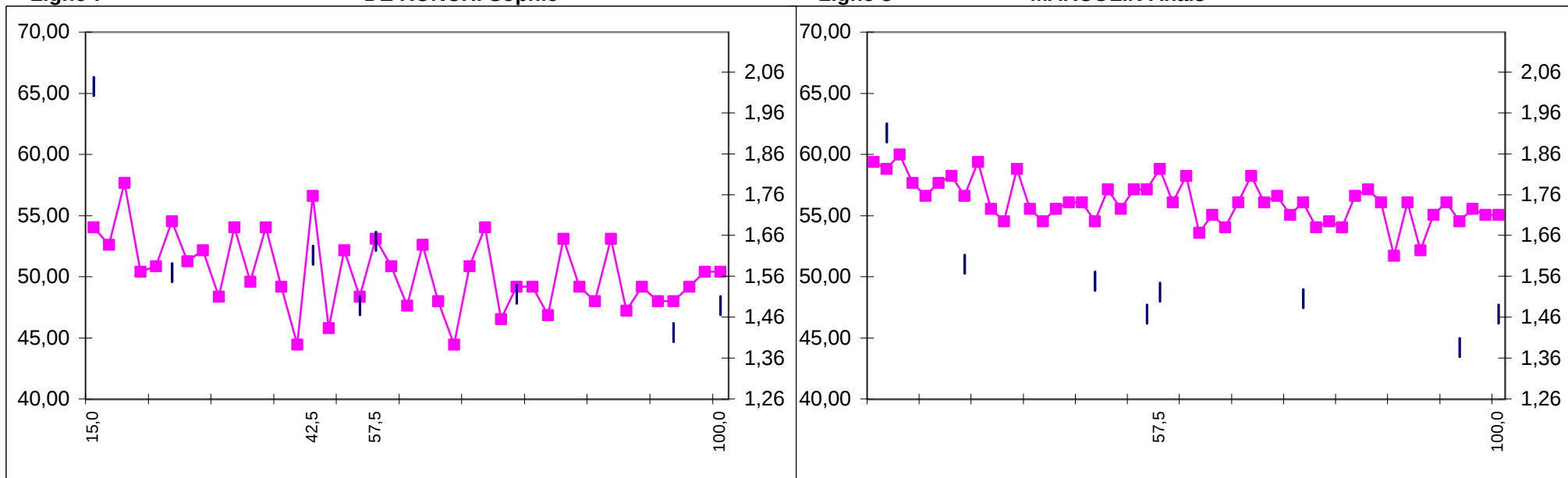
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

Ligne 7

DE RONCHI Sophie

Ligne 8

MARCOLIN Anaïs



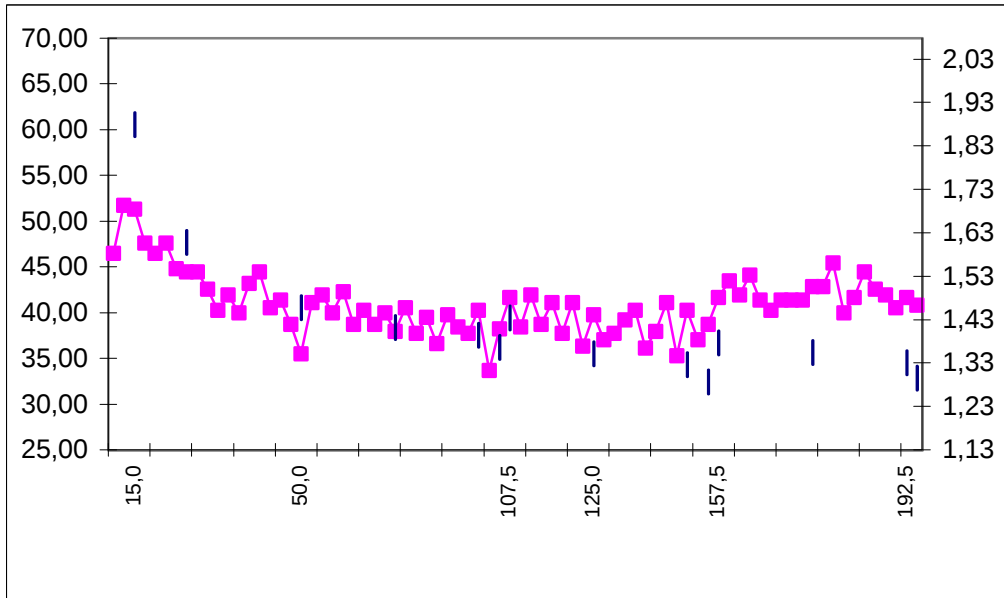
200m Buterfly Women Finale / 200m Papillon Dame Finale

Nom	MAUZ	BEY	MANAUDOU	MONGEL	MADEIRA	SALDUCCI	MEDDEB	BARD
Prénom	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Temps Final	2,2177	2,1509	2,1624	2,1130	2,1634	2,1798	2,1899	2,2227
Temps d'envol	0,0127	0,0127	0,0135	0,0140	0,0139	0,0115	0,0150	0,0134
Temps 1er Mouvement	0,0419	0,0430	0,0474	0,0490	0,0515	0,0443	0,0509	0,0452
Temps au 15m	0,0800	0,0800	0,0792	0,0760	0,0760	0,0800	0,0832	0,0828
Temps 1er 25m	0,1424	0,1448	0,1416	0,1368	0,1392	0,1432	0,1504	0,1480
Temps 2è 25m	0,1712	0,1623	0,1635	0,1564	0,1636	0,1655	0,1709	0,1672
Temps 1er 50m	0,3136	0,3071	0,3051	0,2932	0,3028	0,3087	0,3213	0,3152
Temps 75m	0,4888	0,4776	0,4776	0,4560	0,4688	0,4808	0,4952	0,4968
Temps 3è 25m	0,1752	0,1705	0,1725	0,1628	0,1660	0,1721	0,1739	0,1816
Temps 4è 25m	0,1811	0,1699	0,1860	0,1682	0,1735	0,1740	0,1767	0,1802
Temps 2è 50m	0,3563	0,3404	0,3585	0,3310	0,3395	0,3461	0,3506	0,3618
Temps 5è 25m	0,1825	0,1729	0,1672	0,1690	0,1733	0,1776	0,1781	0,1850
Temps 6è 25m	0,1909	0,1762	0,1815	0,1762	0,1803	0,1796	0,1803	0,1834
Temps 3è 50m	0,3734	0,3491	0,3487	0,3452	0,3536	0,3572	0,3584	0,3684
Temps 7è 25m	0,1843	0,1762	0,1729	0,1694	0,1805	0,1796	0,1805	0,1870
Temps 8è 25m	0,1901	0,1781	0,1772	0,1742	0,1870	0,1882	0,1791	0,1903
Temps 4è 50m	0,3744	0,3543	0,3501	0,3436	0,3675	0,3678	0,3596	0,3773
% 1er 50m/ Temps final	22,12	22,73	22,39	22,33	22,21	22,37	23,12	22,16
% 2è 50m/ Temps final	25,13	25,20	26,31	25,21	24,90	25,08	25,22	25,43
% 3è 50m/ Temps final	26,34	25,84	25,59	26,29	25,94	25,89	25,79	25,89
% 4è 50m/ Temps final	26,41	26,23	25,70	26,17	26,95	26,66	25,87	26,52
Temps 7,5m avant 1er virage	0,0516	0,0467	0,0479	0,0464	0,0480	0,0491	0,0505	0,0500
Temps glisse 1er Virage	0,0389	0,0461	0,0458	0,0407	0,0394	0,0397	0,0357	0,0430
Temps 7,5m après 1er virage	0,0508	0,0517	0,0505	0,0464	0,0480	0,0509	0,0495	0,0556
Temps 1er virage	0,1024	0,0984	0,0984	0,0928	0,0960	0,1000	0,1000	0,1056
Temps 7,5m avant 2è virage	0,0551	0,0499	0,0612	0,0498	0,0527	0,0496	0,0483	0,0526
Temps glisse 2è virage	0,0420	0,0417	0,0295	0,0412	0,0393	0,0441	0,0364	0,0409
Temps 7,5m après 2è virage	0,0525	0,0509	0,0404	0,0486	0,0481	0,0532	0,0505	0,0526
Temps 2è virage (15m)	0,1076	0,1008	0,1016	0,0984	0,1008	0,1028	0,0988	0,1052
Temps 7,5m avant 3è virage	0,0585	0,0534	0,0547	0,0550	0,0535	0,0536	0,0535	0,0550
Temps glisse 3è virage	0,0463	0,0415	0,0369	0,0393	0,0378	0,0430	0,0330	0,0410
Temps 7,5m après 3è virage	0,0547	0,0510	0,0489	0,0470	0,0517	0,0532	0,0525	0,0566
Temps 3è virage (15m)	0,1132	0,1044	0,1036	0,1020	0,1052	0,1068	0,1060	0,1116
Temps dernier 7,5m	0,0581	0,0521	0,0508	0,0510	0,0550	0,0554	0,0503	0,0559
Fréquence gestuelle (cycles/min)	51,7	51,3	57,7	56,1	49,2	54,5	45,8	65,9
Fréquence 1er 25m	47,6	49,8	53,5	54,8	47,4	56,3	46,3	55,6
Fréquence 2è 25m	41,4	50,2	51,4	52,1	45,8	54,1	45,1	53,4
Fréquence 3è 25m	39,93	48,52	50,21	49,59	45,61	53,31	46,58	52,76
Fréquence 4è 25m	37,85	48,00	50,35	48,42	45,01	52,95	45,52	53,44
Fréquence 5è 25m	39,31	49,46	49,85	49,63	46,04	53,48	46,40	53,10
Fréquence 6è 25m	38,31	49,66	49,81	49,34	46,19	52,90	46,61	53,10
Fréquence 7è 25m	41,99	49,55	51,64	49,83	46,22	53,10	47,21	54,18
Fréquence 8è 25m	42,06	46,66	51,72	50,74	46,01	53,54	47,31	54,05
Distance par cycle 1er 25m	2,02	1,86	1,80	1,80	2,00	1,69	1,93	1,66
Distance par cycle 2è 25m	2,12	1,81	1,77	1,83	1,98	1,67	1,93	1,68
Distance par cycle 3è 25m	2,11	1,82	1,71	1,82	1,95	1,63	1,81	1,58
Distance par cycle 4è 25m	2,20	1,82	1,67	1,83	1,93	1,59	1,80	1,54
Distance par cycle 5è 25m	2,05	1,74	1,66	1,76	1,82	1,58	1,77	1,49
Distance par cycle 6è 25m	2,07	1,72	1,66	1,76	1,79	1,58	1,78	1,54
Distance par cycle 7è 25m	1,93	1,69	1,64	1,72	1,76	1,56	1,74	1,49
Distance par cycle 8è 25m	1,89	1,79	1,61	1,68	1,73	1,48	1,72	1,45
Nb de mouvements 1er 50m	20	23	23	22	20	25	21	25
Nb de mouvements 2è 50m	20	25	26	24	23	28	25	29
Nb de mouvements 3è 50m	21	26	27	25	25	28	26	30
Nb de mouvements 4è 50m	22	26	28	26	26	30	27	31
Nb de mouvements Total	83	100	104	97	94	111	99	115

200m Butterfly Women Finale / 200m Papillon Dame Finale

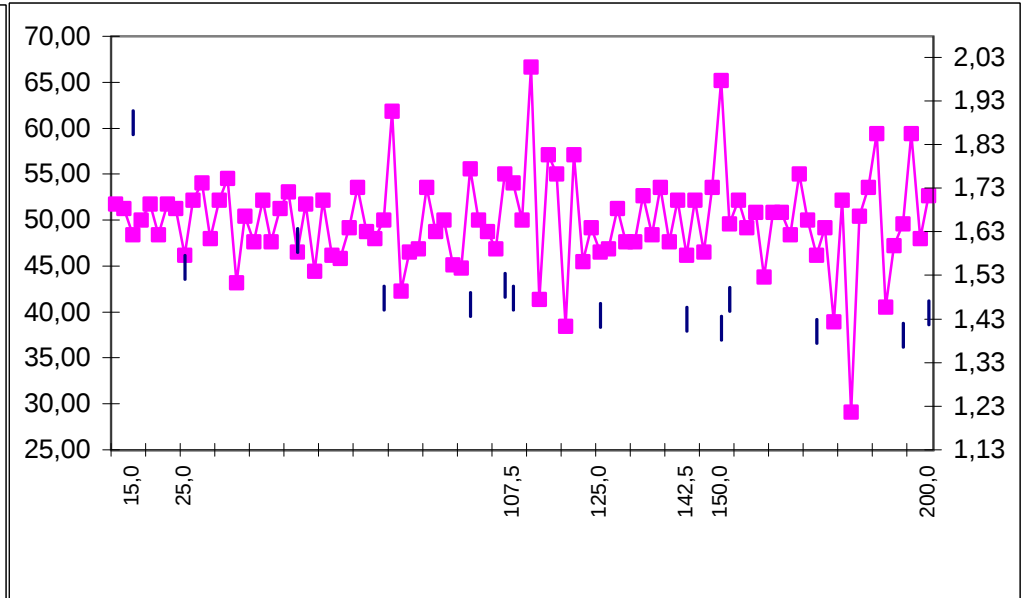
Ligne 1

MAUZ



Ligne 2

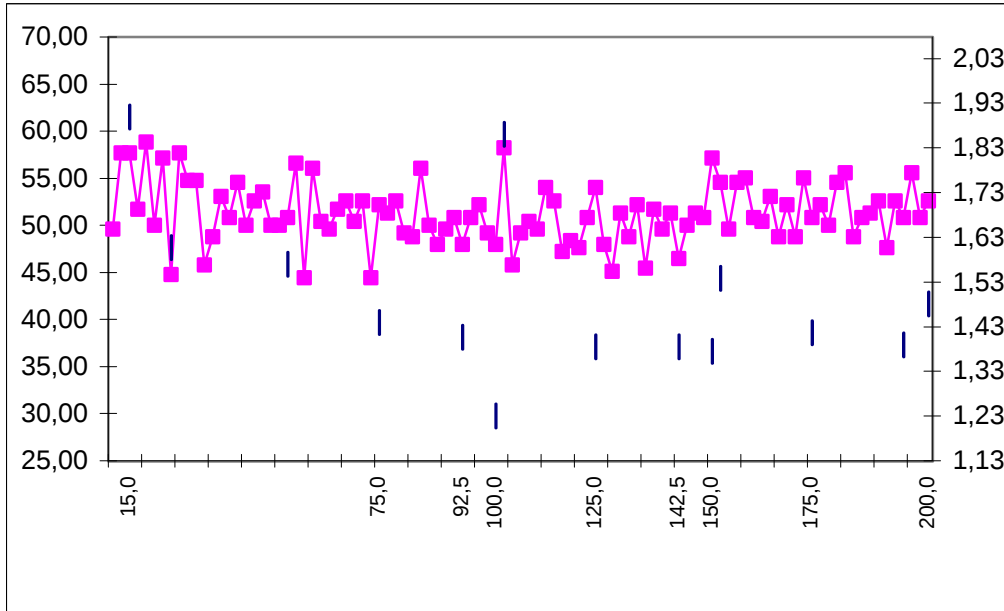
BEY



ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

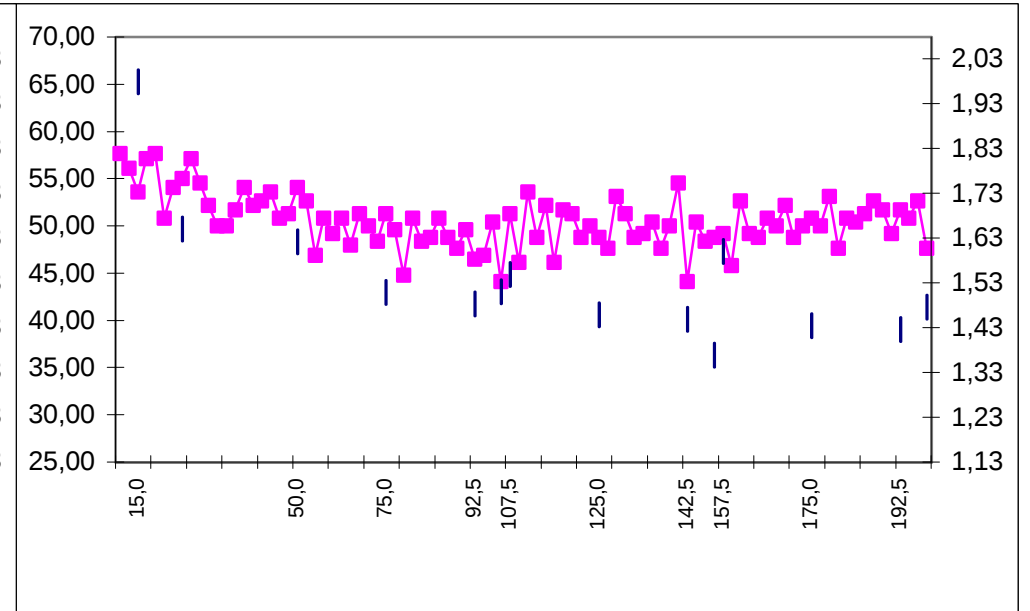
Ligne 3

MANAUDOU



Ligne 4

MONGEL



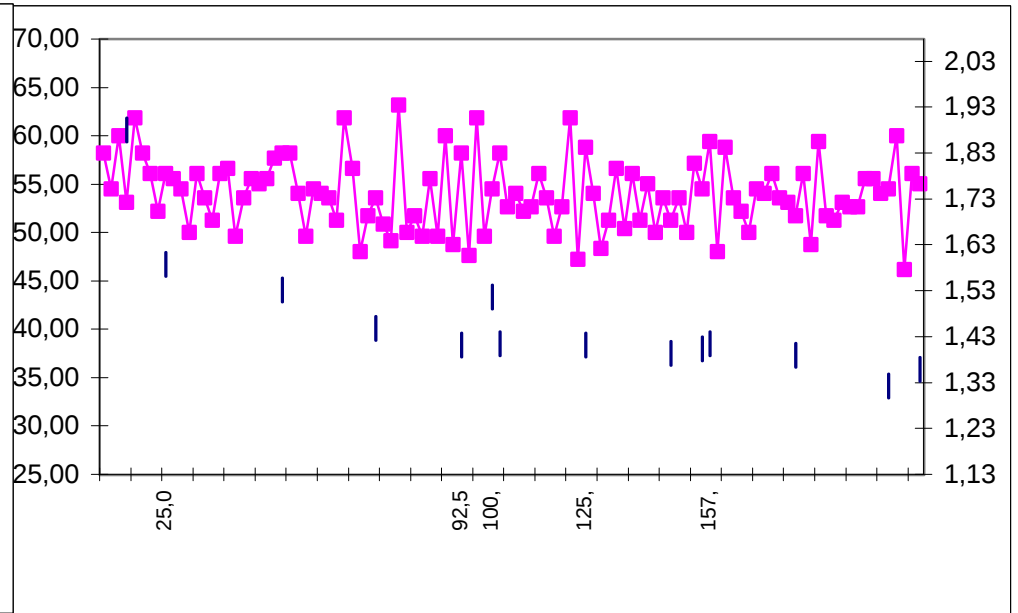
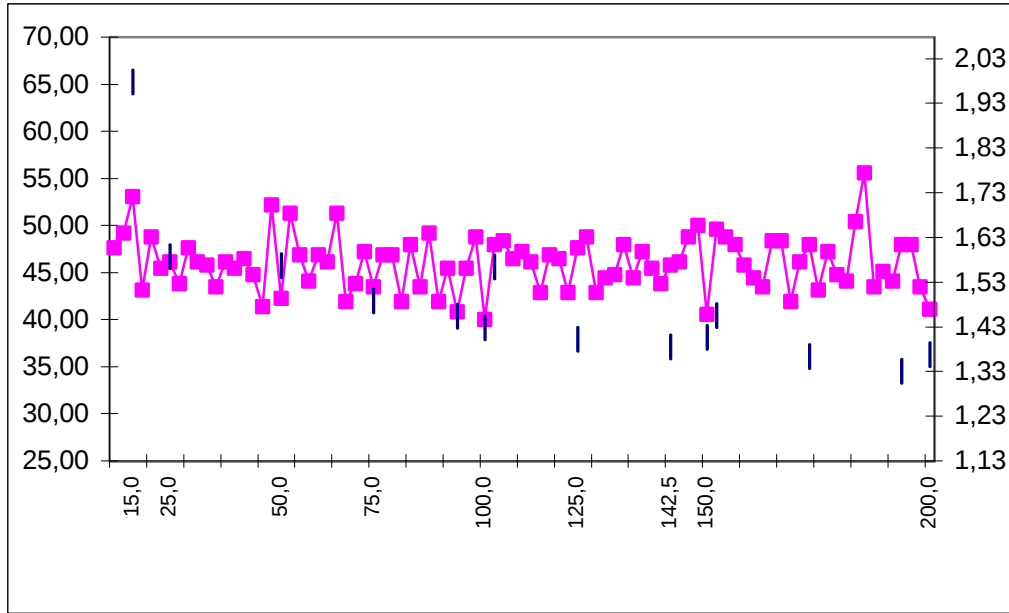
200m Butterfly Women Finale / 200m Papillon Dame Finale

Ligne 5

MADEIRA

Ligne 6

SALDUCCI



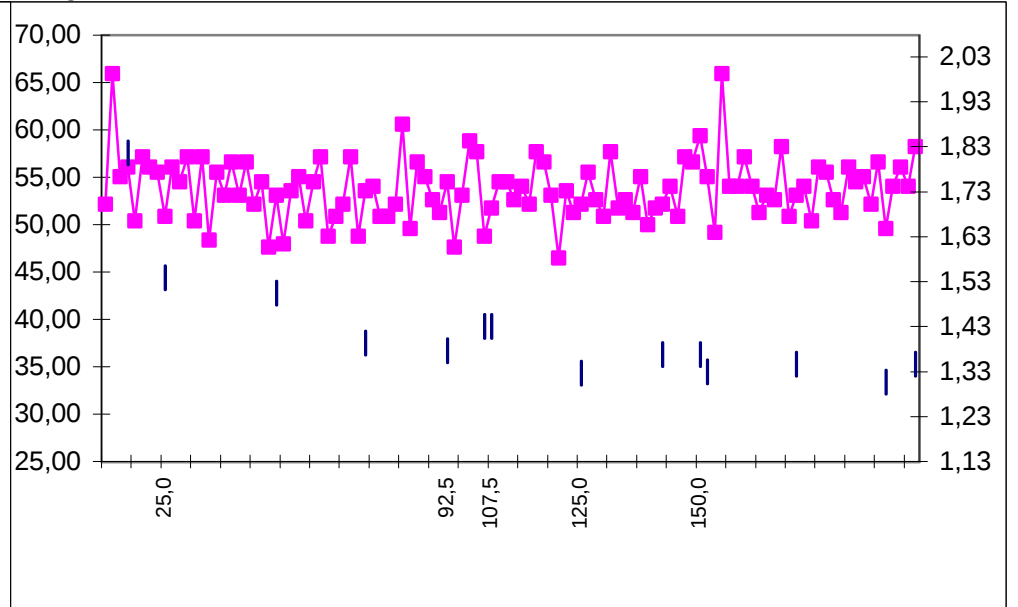
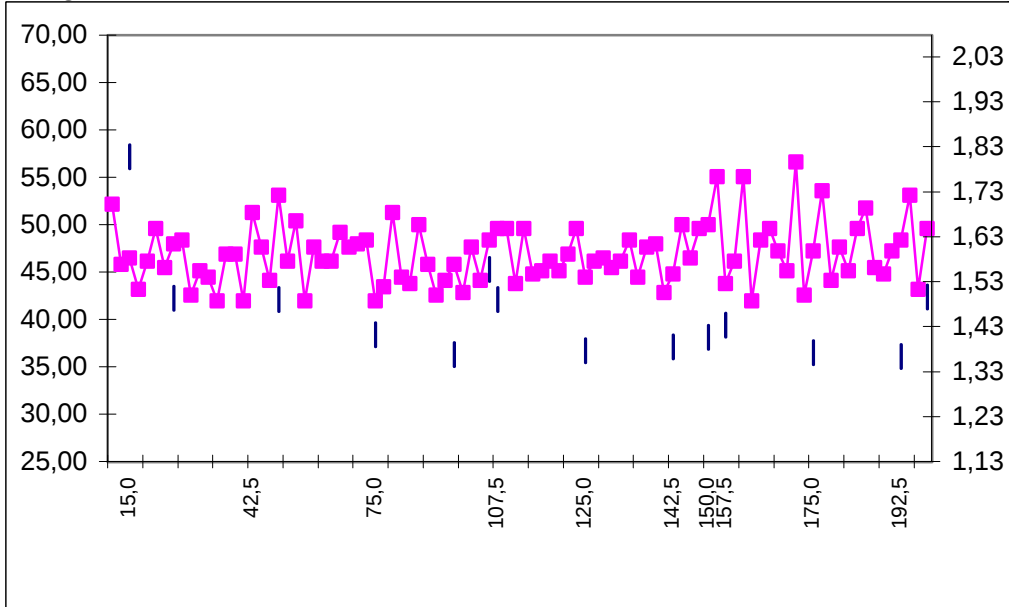
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

Ligne 7

MEDDEB

Ligne 8

BARD



200m Butterfly Women B Final / 200m Papillon Dame Finale B

Nom	MONTARDI	MARCOLIN	GONET	DUFOUR	ROUSSEAU	SOULE	BLOMME	MALATESTA
Prénom	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Temps Final	2,2550	2,2505	2,2341	2,1923	2,2396	2,2201	2,2381	2,2404
Temps d'envol	0,0138	0,0138	0,0130	0,0130	0,0156	0,0123	0,0143	0,0128
Temps 1er Mouvement	0,0589	0,0404	0,0519	0,0634	0,0619	0,0559	0,0388	0,0617
Temps au 15m	0,0848	0,0812	0,0828	0,0756	0,0772	0,0772	0,0820	0,0796
Temps 1er 25m	0,1464	0,1452	0,1464	0,1396	0,1436	0,1476	0,1476	0,1440
Temps 2è 25m	0,1693	0,1716	0,1788	0,1652	0,1713	0,1770	0,1683	0,1668
Temps 1er 50m	0,3157	0,3168	0,3252	0,3048	0,3149	0,3246	0,3159	0,3108
Temps 75m	0,4932	0,4976	0,4936	0,4732	0,4960	0,4984	0,4916	0,4868
Temps 3è 25m	0,1775	0,1808	0,1684	0,1684	0,1811	0,1738	0,1757	0,1760
Temps 4è 25m	0,1963	0,1890	0,1820	0,1816	0,1809	0,1821	0,1845	0,1844
Temps 2è 50m	0,3738	0,3698	0,3504	0,3500	0,3620	0,3559	0,3602	0,3604
Temps 5è 25m	0,1825	0,1870	0,1868	0,1744	0,1851	0,1823	0,1811	0,1860
Temps 6è 25m	0,1946	0,1963	0,1897	0,1863	0,1905	0,1852	0,1914	0,1940
Temps 3è 50m	0,3771	0,3833	0,3765	0,3607	0,3756	0,3675	0,3725	0,3800
Temps 7è 25m	0,1938	0,1873	0,1899	0,1813	0,1911	0,1848	0,1902	0,1900
Temps 8è 25m	0,1946	0,1933	0,1921	0,1955	0,1960	0,1873	0,1993	0,1992
Temps 4è 50m	0,3884	0,3806	0,3820	0,3768	0,3871	0,3721	0,3895	0,3892
% 1er 50m/ Temps final	21,70	21,84	22,68	21,89	21,87	22,86	21,97	21,58
% 2è 50m/ Temps final	25,69	25,49	24,43	25,14	25,15	25,06	25,05	25,02
% 3è 50m/ Temps final	25,92	26,43	26,25	25,91	26,09	25,88	25,90	26,38
% 4è 50m/ Temps final	26,69	26,24	26,64	27,06	26,89	26,20	27,08	27,02
Temps 7,5m avant 1er virage	0,0509	0,0520	0,0596	0,0496	0,0501	0,0522	0,0495	0,0500
Temps glisse 1er Virage	0,0458	0,0430	0,0335	0,0547	0,0451	0,0409	0,0310	0,0432
Temps 7,5m après 1er virage	0,0523	0,0528	0,0436	0,0464	0,0523	0,0498	0,0513	0,0524
Temps 1er virage	0,1032	0,1048	0,1032	0,0960	0,1024	0,1020	0,1008	0,1024
Temps 7,5m avant 2è virage	0,0651	0,0566	0,0536	0,0552	0,0533	0,0521	0,0541	0,0524
Temps glisse 2è virage	0,0322	0,0382	0,0414	0,0498	0,0413	0,0425	0,0328	0,0397
Temps 7,5m après 2è virage	0,0453	0,0530	0,0544	0,0452	0,0511	0,0531	0,0479	0,0552
Temps 2è virage (15m)	0,1104	0,1096	0,1080	0,1004	0,1044	0,1052	0,1020	0,1076
Temps 7,5m avant 3è virage	0,0578	0,0611	0,0561	0,0571	0,0589	0,0560	0,0582	0,0576
Temps glisse 3è virage	0,0405	0,0379	0,0409	0,0468	0,0395	0,0370	0,0347	0,0403
Temps 7,5m après 3è virage	0,0554	0,0545	0,0547	0,0489	0,0535	0,0532	0,0518	0,0572
Temps 3è virage (15m)	0,1132	0,1156	0,1108	0,1060	0,1124	0,1092	0,1100	0,1148
Temps dernier 7,5m	0,0574	0,0585	0,0561	0,0591	0,0584	0,0533	0,0585	0,0600
Fréquence gestuelle (cycles/min)	57,1	51,7	50,0	48,8	44,8	35,5	52,2	48,8
Fréquence 1er 25m	54,0	50,8	48,1	48,8	42,1	33,8	54,3	55,0
Fréquence 2è 25m	49,1	48,5	45,3	43,3	38,8	32,1	51,5	51,7
Fréquence 3è 25m	49,26	47,10	44,12	45,16	38,03	32,09	50,65	48,98
Fréquence 4è 25m	46,88	45,60	43,05	42,13	38,63	31,87	49,74	48,10
Fréquence 5è 25m	48,53	47,48	43,73	43,96	39,74	32,36	50,34	48,42
Fréquence 6è 25m	47,93	46,64	43,70	45,52	39,74	32,14	49,21	46,57
Fréquence 7è 25m	49,44	47,69	44,68	45,65	40,79	32,97	49,59	48,57
Fréquence 8è 25m	49,62	47,94	43,93	46,09	40,59	34,20	48,99	46,43
Distance par cycle 1er 25m	1,80	1,84	1,96	1,92	2,15	2,52	1,69	1,69
Distance par cycle 2è 25m	1,80	1,81	1,94	2,10	2,23	2,62	1,72	1,74
Distance par cycle 3è 25m	1,70	1,74	1,91	1,91	2,14	2,64	1,67	1,73
Distance par cycle 4è 25m	1,71	1,74	1,90	1,97	2,13	2,53	1,62	1,65
Distance par cycle 5è 25m	1,58	1,65	1,81	1,85	1,97	2,51	1,57	1,66
Distance par cycle 6è 25m	1,60	1,67	1,80	1,79	2,01	2,53	1,60	1,65
Distance par cycle 7è 25m	1,53	1,66	1,74	1,74	1,87	2,42	1,53	1,63
Distance par cycle 8è 25m	1,54	1,62	1,76	1,67	1,88	2,29	1,52	1,62
Nb de mouvements 1er 50m	21	24	21	18	18	15	25	23
Nb de mouvements 2è 50m	25	26	24	22	21	18	28	26
Nb de mouvements 3è 50m	27	27	25	24	23	18	29	28
Nb de mouvements 4è 50m	28	28	26	25	24	20	29	29
Nb de mouvements Total	101	105	96	89	86	71	111	106

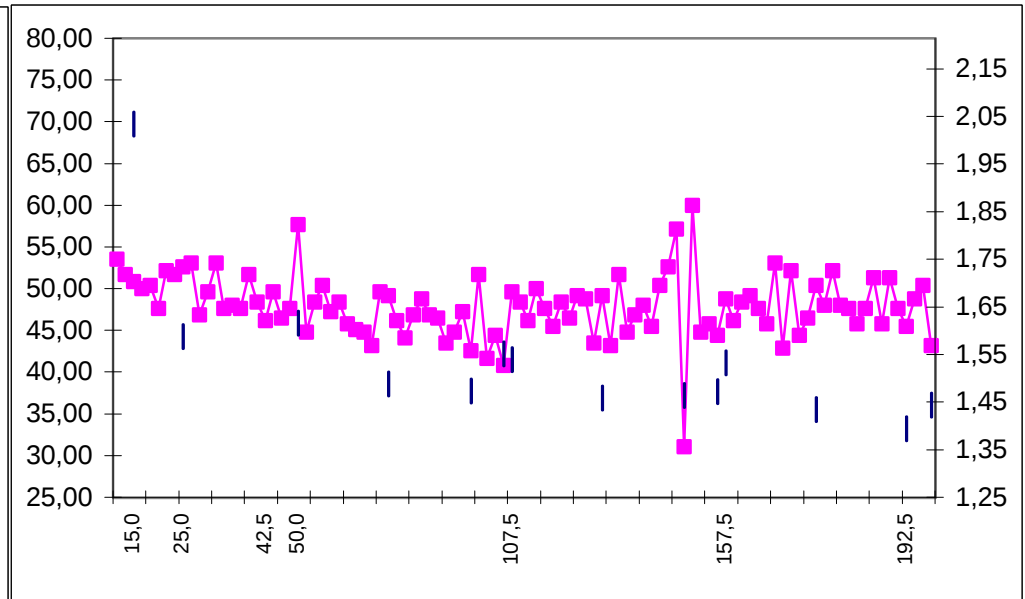
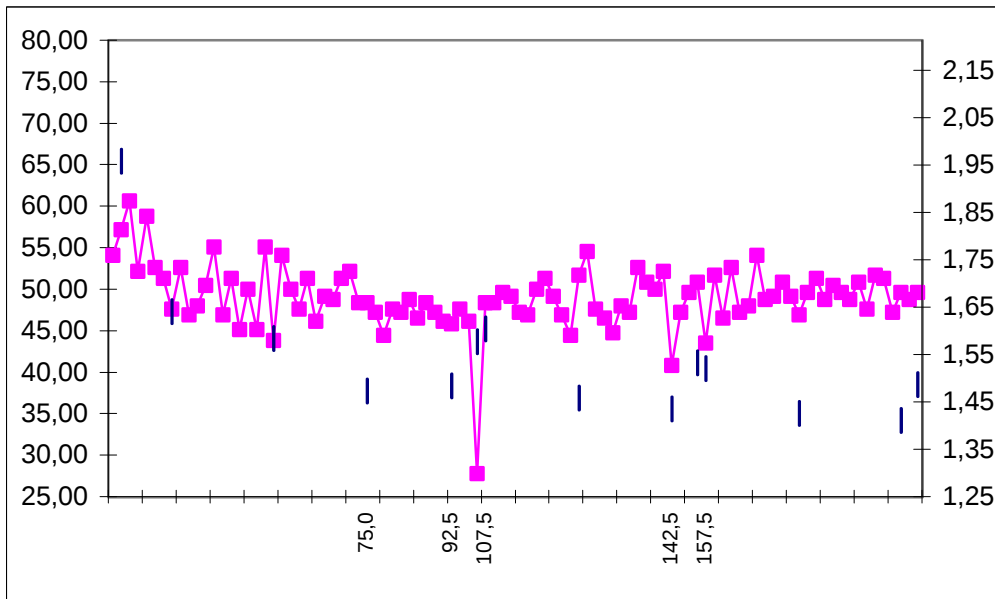
200m Buterfly Women B Final / 200m Papillon Dame Finale B

ligne 1

MONTARDI

ligne 2

MARCOLIN



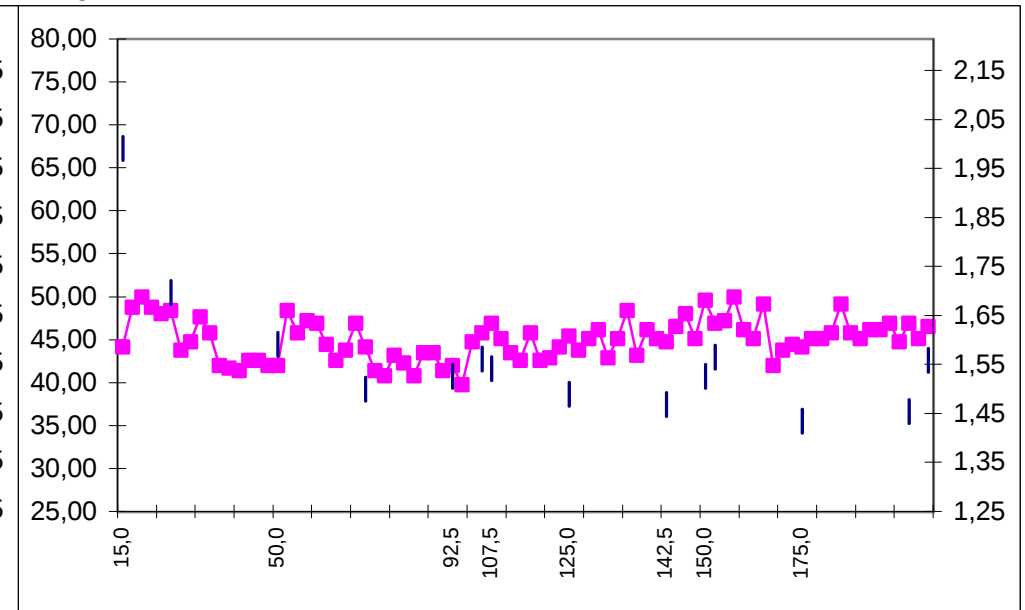
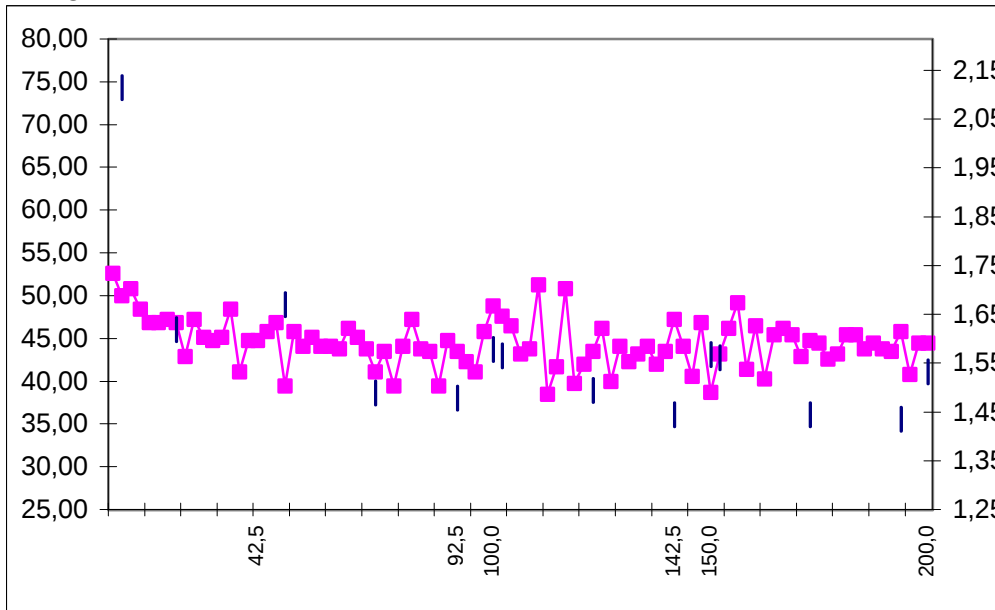
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

ligne 3

GONET

ligne 4

DUFOUR



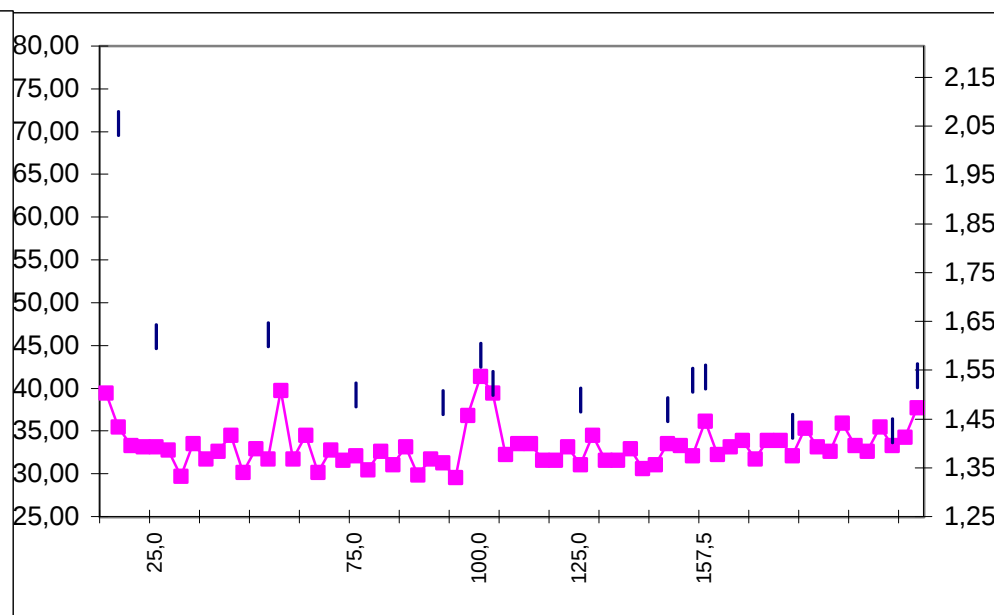
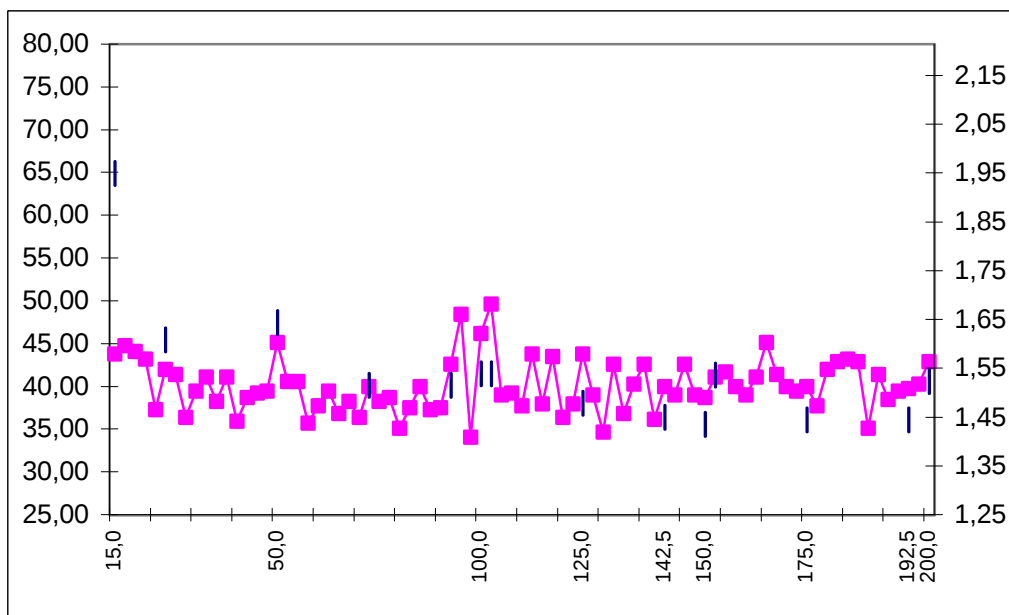
200m Butterfly Women B Final / 200m Papillon Dame Finale B

ligne 5

ROUSSEAU

ligne 6

SOULE



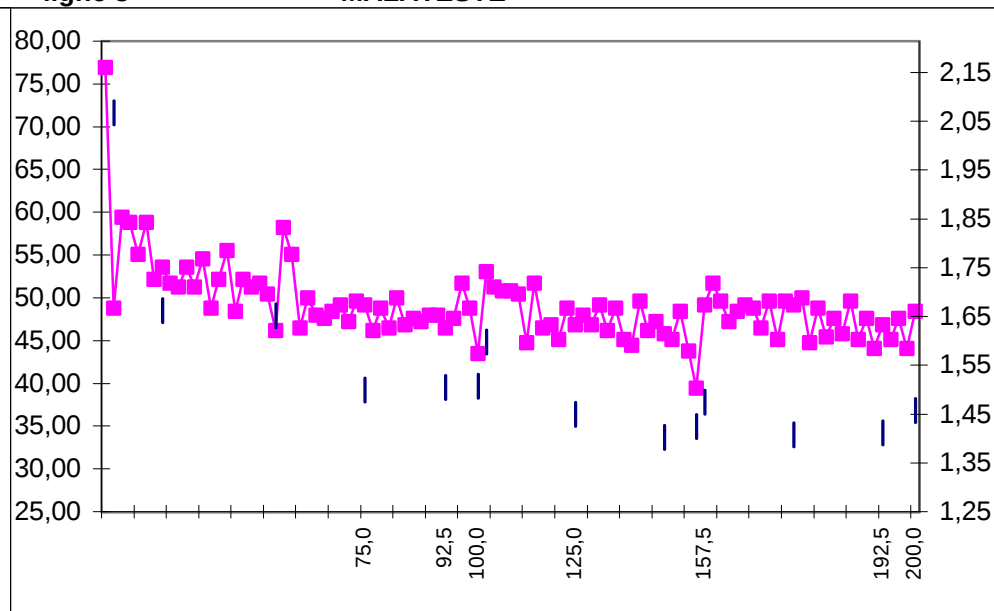
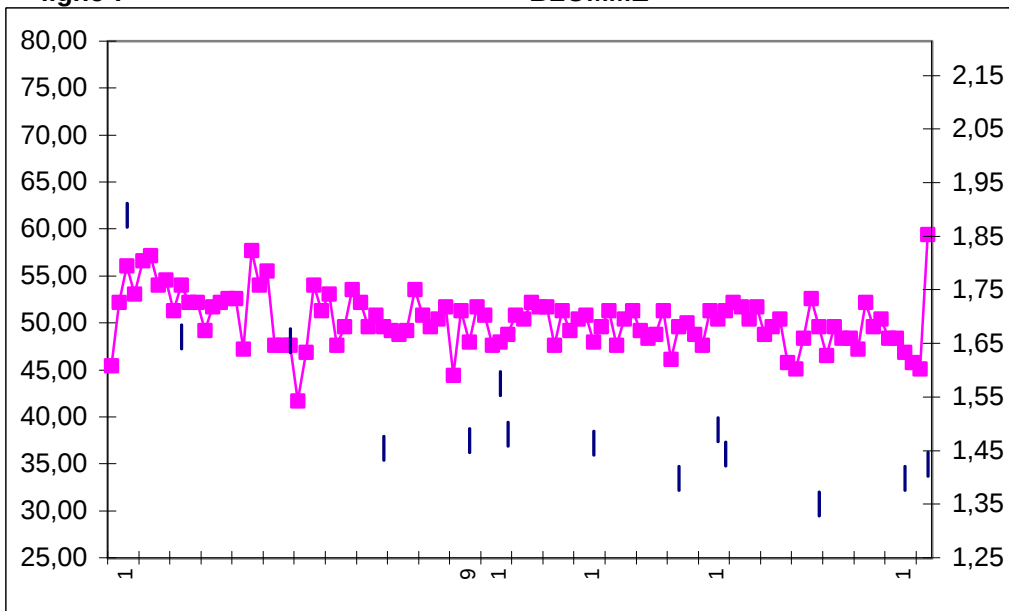
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

ligne 7

BLOMME

ligne 8

MALATESTTE



200m Individual Medley Women Final / 200m 4 nages Dame Finale

First Name	NEUFCOEUR	ANDRACA	MUFFAT	VABRE	SHCHERBA	MANAUDOU	DE RONCHI	SARAC
Name	Charlène	Joanne	Camille	Cylia	Hanna	Laure	Sophie	Dana
Final Time	2,2326	2,1952	2,1530	2,1641	2,1828	2,1609	2,2040	2,2351
Flight Time	0,0121	0,0117	0,0137	0,0120	0,0125	0,0122	0,0126	0,0134
Time 1st Movement	0,0391	0,0525	0,0594	0,0521	0,0472	0,0529	0,0537	0,0490
Time 15m	0,0796	0,0780	0,0724	0,0780	0,0748	0,0796	0,0756	0,0796
Time 1st 25m	0,1436	0,1420	0,1328	0,1388	0,1352	0,1408	0,1360	0,1424
Time 2nd 25m	0,1643	0,1711	0,1554	0,1544	0,1570	0,1620	0,1602	0,1695
Time 1st 50	0,3079	0,3131	0,2882	0,2932	0,2922	0,3028	0,2962	0,3119
Time 75m	0,4880	0,4808	0,4536	0,4624	0,4616	0,4680	0,4720	0,4832
Time 3rd 25m	0,1801	0,1677	0,1654	0,1692	0,1694	0,1652	0,1758	0,1713
Time 4th 25m	0,1879	0,1833	0,1738	0,1759	0,1791	0,1716	0,1852	0,1804
Time 2nd 50m	0,3680	0,3510	0,3392	0,3451	0,3485	0,3368	0,3610	0,3517
Time 5th 25m	0,2045	0,2011	0,1978	0,1949	0,1981	0,2000	0,2008	0,2056
Time 6th 25m	0,2168	0,2165	0,2049	0,2048	0,2065	0,2060	0,2126	0,2148
Time 3rd 50m	0,4213	0,4176	0,4027	0,3997	0,4046	0,4060	0,4134	0,4204
Time 7th 25m	0,1700	0,1535	0,1619	0,1628	0,1675	0,1584	0,1670	0,1736
Time 8th 25m	0,1654	0,1600	0,1610	0,1633	0,1700	0,1569	0,1664	0,1775
Time 4th 50m	0,3354	0,3135	0,3229	0,3261	0,3375	0,3153	0,3334	0,3511
%1st 50m/Final Time	21,49	22,44	21,30	21,49	21,13	22,25	21,10	21,73
%2nd 50m/Final Time	25,69	25,16	25,07	25,30	25,20	24,75	25,71	24,51
%3rd 50m/Final Time	29,41	29,93	29,76	29,30	29,26	29,83	29,44	29,29
%4th 50m/Final Time	23,41	22,47	23,87	23,91	24,41	23,17	23,75	24,47
Time 7,5m before 1st Turn	0,0491	0,0575	0,0454	0,0472	0,0462	0,0472	0,0478	0,0515
Glide Time 1st Turn	0,0437	0,0243	0,0368	0,0387	0,0433	0,0359	0,0476	0,0397
Time 7,5m after 1st Turn	0,0521	0,0421	0,0486	0,0476	0,0486	0,0468	0,0478	0,0473
Time 1st Turn (15m)	0,1012	0,0996	0,0940	0,0948	0,0948	0,0940	0,0956	0,0988
Time 7,5m before 2nd Turn	0,0543	0,0537	0,0506	0,0511	0,0535	0,0492	0,0524	0,0508
Glide Time 2nd Turn	0,0534	0,0533	0,0438	0,0416	0,0464	0,0322	0,0566	0,0546
Time 7,5m after 2nd Turn	0,0573	0,0563	0,0538	0,0573	0,0517	0,0552	0,0544	0,0544
Time 2nd Turn (15m)	0,1116	0,1100	0,1044	0,1084	0,1052	0,1044	0,1068	0,1052
Time 7,5m before 3rd Turn	0,0640	0,0693	0,0593	0,0616	0,0593	0,0604	0,0622	0,0628
Glide Time 3rd Turn	0,0266	0,0266	0,0326	0,0284	0,0363	0,0290	0,0295	0,0349
Time 7,5m after 3rd Turn	0,0504	0,0395	0,0495	0,0496	0,0503	0,0468	0,0482	0,0500
Time 3rd Turn (15m)	0,1144	0,1088	0,1088	0,1112	0,1096	0,1072	0,1104	0,1128
Time last 7,5m	0,0478	0,0456	0,0458	0,0465	0,0500	0,0449	0,0472	0,0503
Start Stroke Rate (Cycles/min)	56,6	53,3	56,9	60,3	58,0	57,7	55,3	55,6
Stroke Rate 1st 25m	56,0	51,3	54,9	59,8	54,7	56,6	53,3	53,0
Stroke Rate 2nd 25m	52,9	49,9	50,3	58,4	51,4	53,3	49,4	50,5
Stroke Rate 3rd 25m	34,7	38,7	40,3	42,3	40,3	40,1	38,2	28,8
Stroke Rate 4th 25m	34,1	36,7	37,7	40,6	38,2	37,9	37,0	36,6
Stroke Rate 5th 25m	29,1	34,7	40,1	38,4	41,2	38,7	34,2	33,4
Stroke Rate 6th 25m	37,1	38,0	41,9	45,9	40,5	39,6	34,9	42,1
Stroke Rate 7th 25m	26,9	26,1	44,2	46,7	30,6	39,8	31,0	24,1
Stroke Rate 8th 25m	40,3	42,4	44,2	45,0	43,0	51,4	39,2	38,5
Stroke Length 1st 25m	1,67	1,83	1,81	1,65	1,82	1,73	1,86	1,80
Stroke Length 2nd 25m	1,72	1,85	1,90	1,68	1,85	1,72	1,89	1,76
Stroke Length 3rd 25m	2,36	2,16	2,23	2,04	2,16	2,21	2,15	2,94
Stroke Length 4th 25m	2,31	2,21	2,26	2,07	2,19	2,27	2,14	2,21
Stroke Length 5th 25m	2,45	2,09	1,82	1,99	1,74	1,87	2,10	2,08
Stroke Length 6th 25m	1,85	1,88	1,72	1,60	1,76	1,82	2,00	1,64
Stroke Length 7th 25m	3,27	3,53	2,11	1,98	2,93	2,37	2,85	3,53
Stroke Length 8th 25m	2,21	2,16	2,06	2,00	2,04	1,82	2,25	2,15
Nb Movements 1st 50m	25	22	20	24	22	23	21	23
Nb Movements 2nd 50m	37	41	40	42	40	39	40	39
Nb Movements 3rd 50m	23	23	25	27	25	25	23	26
Nb Movements 4th 50m	43	41	43	46	43	49	40	41
Nb Movements 4th 50m	128	127	128	139	130	136	124	129

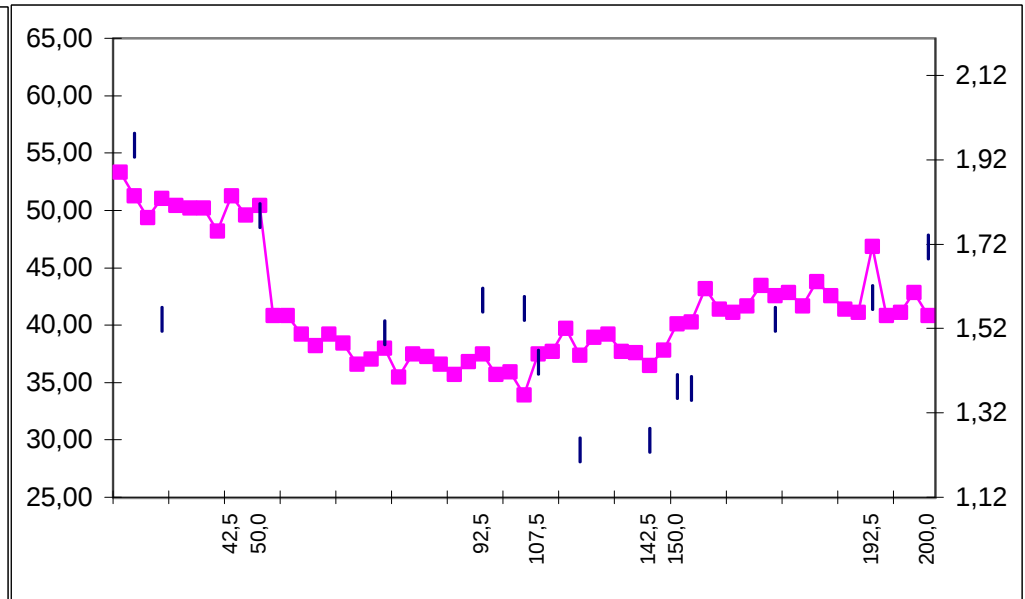
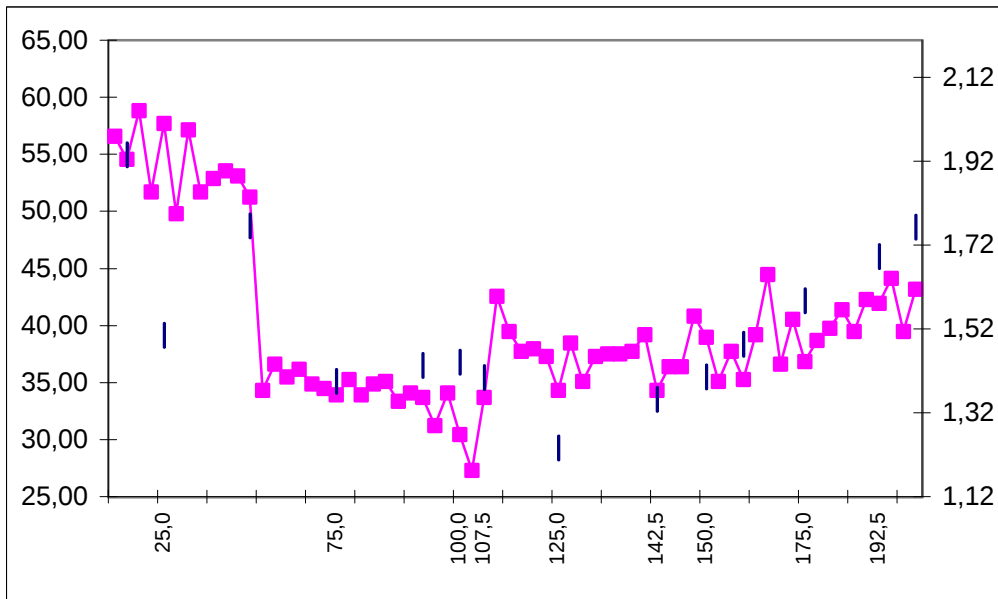
200m Individual Medley Women Final / 200m 4 nages Dame Finale

Ligne 1

NEUFCEUR

Ligne 2

ANDRACA



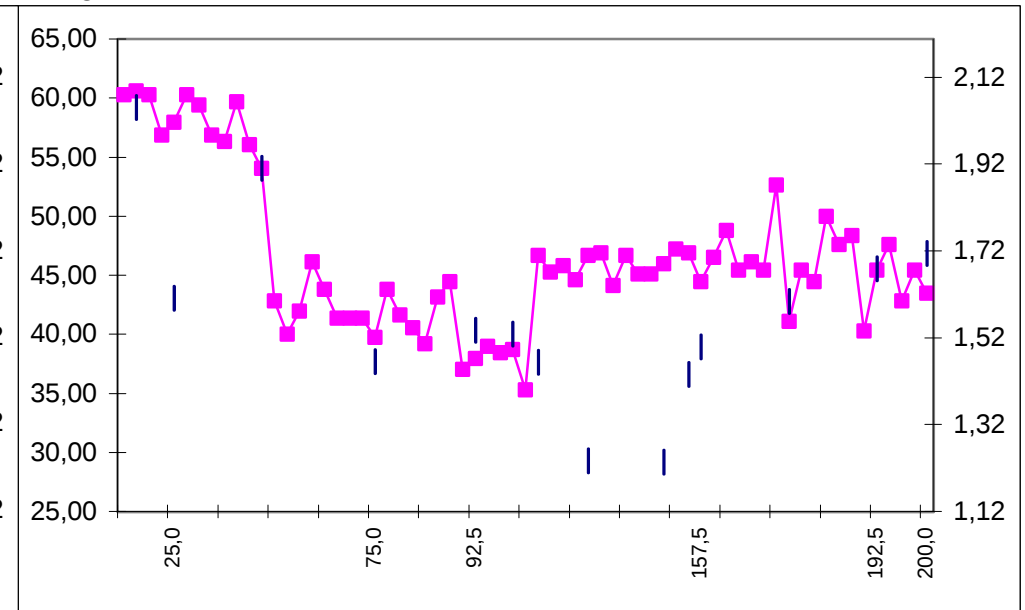
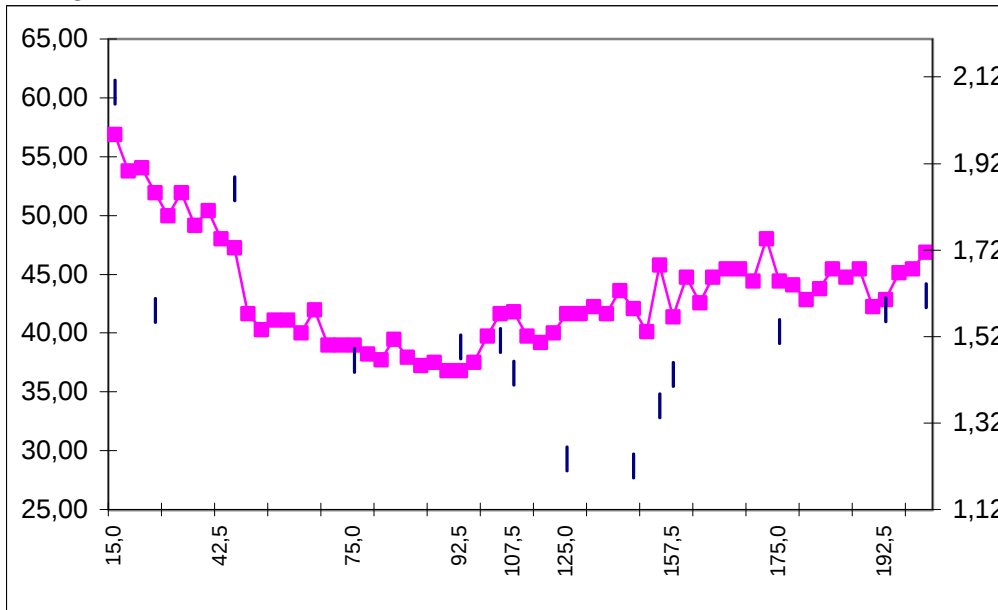
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

Ligne 3

MUFFAT

Ligne 4

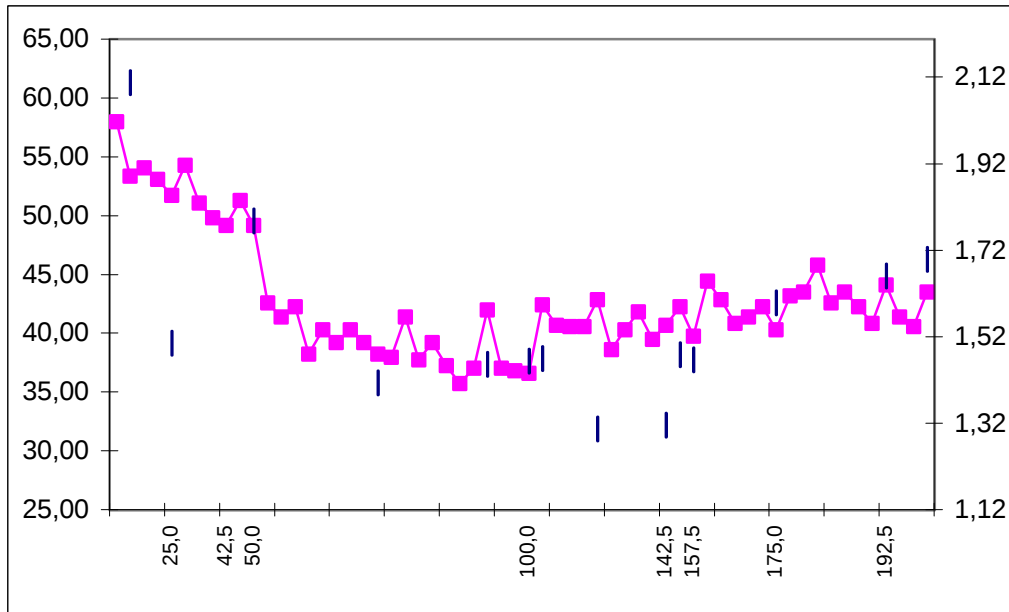
VABRE



200m Individual Medley Women Final / 200m 4 nages Dame Finale

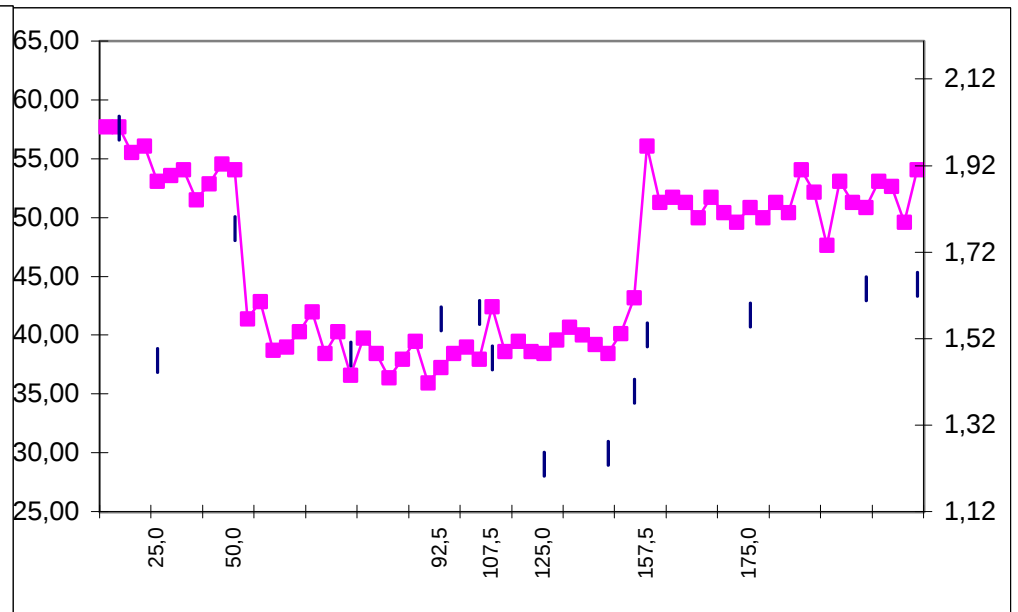
Ligne 5

SHCHERBA



Ligne 6

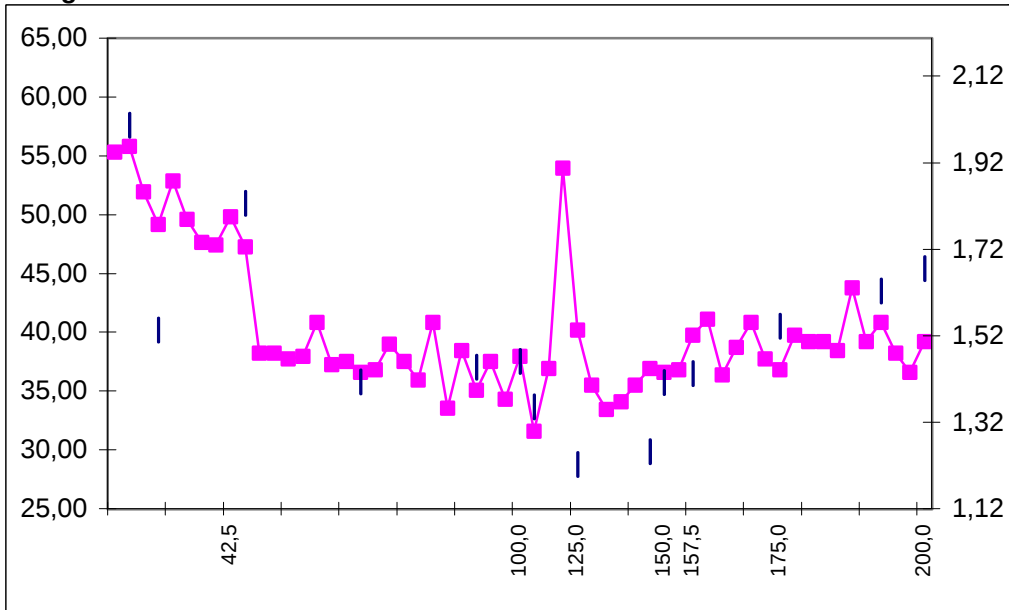
MANAUDOU



ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

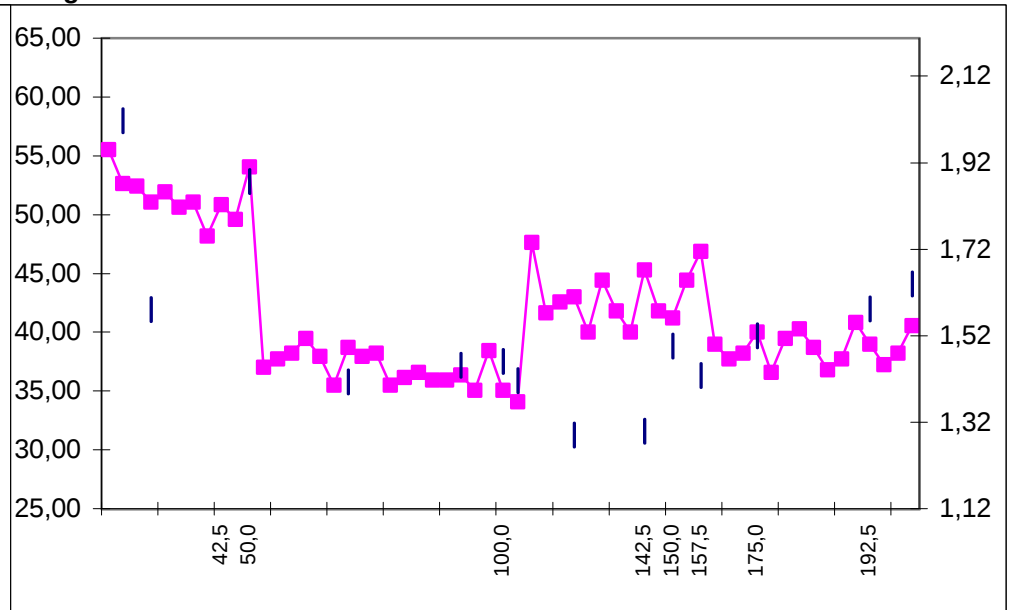
Ligne 7

DE RONCHI



Ligne 8

SARAC



**EQUIPE FEDERALE D'EVALUATION
F.F.N**

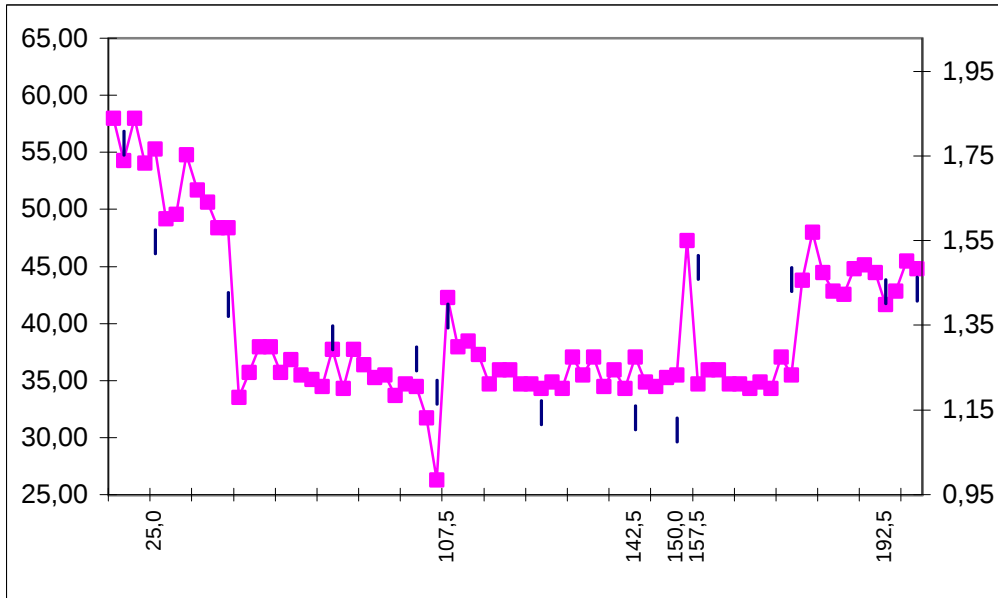
200M Dames 4 nages Finale B

NOM	XAUMIER RIGAL	LECLERCQ	BLANCHARD	MATHLOUTHI	AMARDEILH	HUDZIK	JOUNAULT	JAMON
PRENOM	Laura	Fanny	Marion	Maroua	Anne	Aurelie	Elise	Floriane
Temps final	2,2801	2,2629	2,2377	2,2460	2,2044	2,2721	2,2788	2,3055
Temps d'envol	0,0118	0,0114	0,0140	0,0112	0,0109	0,0118	0,0137	0,0137
Temps au 1er Mvt	0,0501	0,0463	0,0497	0,0507	0,0481	0,0561	0,0432	0,0410
Temps au 15m	0,0840	0,0776	0,0792	0,0808	0,0792	0,0808	0,0808	0,0832
Temps au 1er 25	0,1484	0,1392	0,1440	0,1468	0,1460	0,1492	0,1460	0,1492
Temps du 2ème 25	0,1750	0,1640	0,1673	0,1696	0,1747	0,1681	0,1684	0,1714
Temps au 1er 50	0,3234	0,3032	0,3113	0,3164	0,3207	0,3173	0,3144	0,3206
Temps au 75m	0,5076	0,4828	0,4892	0,5028	0,4948	0,5004	0,5028	0,5204
Temps 3ème 25	0,1842	0,1796	0,1779	0,1864	0,1741	0,1831	0,1884	0,1998
Temps 4ème 25	0,1999	0,1893	0,1786	0,1910	0,1878	0,1921	0,2029	0,2146
Temps 2ème 50	0,3841	0,3689	0,3565	0,3774	0,3619	0,3752	0,3913	0,4144
Temps au 5ème 25m	0,2069	0,2119	0,2090	0,2086	0,1918	0,2155	0,2047	0,2018
Temps au 125m	1,3144	1,2840	1,2768	1,3024	1,2744	1,3080	1,3104	1,3368
Temps au 6ème 25m	0,2217	0,2230	0,2259	0,2124	0,1984	0,2177	0,2185	0,2171
Temps au 3ème 50m	0,4286	0,4349	0,4349	0,4210	0,3902	0,4332	0,4232	0,4189
Temps au 7ème 25m	0,1699	0,1750	0,1649	0,1664	0,1652	0,1739	0,1707	0,1729
Temps au 175m	2,1060	2,0820	2,0676	2,0812	2,0380	2,0996	2,0996	2,1268
Temps au 8ème 25m	0,1741	0,1809	0,1701	0,1648	0,1664	0,1725	0,1792	0,1787
Temps au 4ème 50	0,3440	0,3559	0,3350	0,3312	0,3316	0,3464	0,3499	0,3516
% 1er 50 / Temps final	21,85	20,73	21,65	21,88	22,84	21,55	21,26	21,30
% 2ème 50 / Temps final	25,95	25,22	24,80	26,10	25,77	25,49	26,46	27,53
% 3ème 50 / Temps final	28,96	29,73	30,25	29,11	27,78	29,43	28,62	27,82
% 4ème 50 / Temps final	23,24	24,33	23,30	22,90	23,61	23,53	23,66	23,35
Temps 7m50 avant 1er virage	0,0534	0,0492	0,0493	0,0512	0,0579	0,0497	0,0524	0,0514
Temps de coulée 1er Vir	0,0341	0,0424	0,0534	0,0384	0,0377	0,0315	0,0403	0,0511
Temps 7m50 après 1er virage	0,0522	0,0508	0,0523	0,0520	0,0413	0,0511	0,0516	0,0526
Temps 1er Virage (15m)	0,1056	0,1000	0,1016	0,1032	0,0992	0,1008	0,1040	0,1040
Temps 7m50 avant 2ème virage	0,0627	0,0561	0,0526	0,0538	0,0530	0,0549	0,0593	0,0646
Temps de coulée 2ème Vir	0,0361	0,0491	0,0529	0,0424	0,0519	0,0492	0,0492	0,0412
Temps 7m50 après 2ème virage	0,0545	0,0587	0,0558	0,0578	0,0498	0,0591	0,0555	0,0526
Temps 2ème Virage (15m)	0,1172	0,1148	0,1084	0,1116	0,1028	0,1140	0,1148	0,1172
Temps 7m50 avant 3ème virage	0,0677	0,0650	0,0711	0,0624	0,0588	0,0629	0,0661	0,0655
Temps de coulée 3ème Vir	0,0244	0,0303	0,0314	0,0252	0,0331	0,0249	0,0264	0,0263
Temps 7m50 après 3ème virage	0,0503	0,0506	0,0453	0,0500	0,0496	0,0519	0,0471	0,0493
Temps 3ème Virage (15m)	0,1180	0,1156	0,1164	0,1124	0,1084	0,1148	0,1132	0,1148
Temps dernier 7.5m	0,0521	0,0541	0,0489	0,0460	0,0480	0,0489	0,0508	0,0519
Fréq au dép (Cycles/min)	58,0	57,1	49,0	55,3	49,4	47,6	64,9	60,3
Fréq 1er 25	55,2	55,6	47,7	55,7	50,8	48,0	61,2	55,8
Fréq 2ème 25	51,1	52,5	44,6	51,9	50,4	47,3	58,2	53,9
Fréq 3ème 25	35,89	39,05	34,88	37,28	41,25	38,78	41,21	35,59
Fréq 4ème 25	35,07	36,86	36,10	36,91	39,93	36,89	38,44	34,69
Fréq 5ème 25	36,47	36,70	32,15	40,44	36,20	34,62	38,02	43,48
Fréq 6ème 25	35,45	36,34	32,07	41,67	36,89	35,46	36,43	41,62
Fréq 7ème 25	45,26	37,44	38,74	42,54	45,06	41,96	45,55	43,70
Fréq 8ème 25	44,06	35,78	38,36	43,54	45,33	41,61	42,91	43,61
D/C 1er 25 (mètres)	1,69	1,75	1,94	1,63	1,77	1,83	1,50	1,63
D/C 2ème 25	1,69	1,74	2,00	1,71	1,78	1,88	1,56	1,62
D/C 3ème 25	2,22	2,09	2,40	2,10	1,92	2,05	1,86	2,00
D/C 4ème 25	2,18	2,14	2,31	2,07	1,95	2,07	1,90	2,02
D/C 5ème 25	1,89	1,87	2,13	1,72	2,04	1,94	1,85	1,62
D/C 6ème 25	1,92	1,83	2,12	1,68	2,04	1,91	1,89	1,66
D/C 7ème 25	1,94	2,25	2,27	2,12	2,02	2,05	1,86	1,94
D/C 8ème 25	1,95	2,31	2,26	2,03	1,96	2,04	1,91	1,90
Nb de Mvts 1er 50	24	23	21	24	23	21	27	26
Nb de Mvts 2ème 50	41	42	36	42	44	44	47	42
Nb de Mvts 3ème 50	24	23	20	26	22	23	23	27
Nb de Mvts 4ème 50	48	40	39	44	45	45	48	48
Nb de Mvts épreuve	137	128	116	136	134	133	145	143

200M Dames 4 nages Finale B

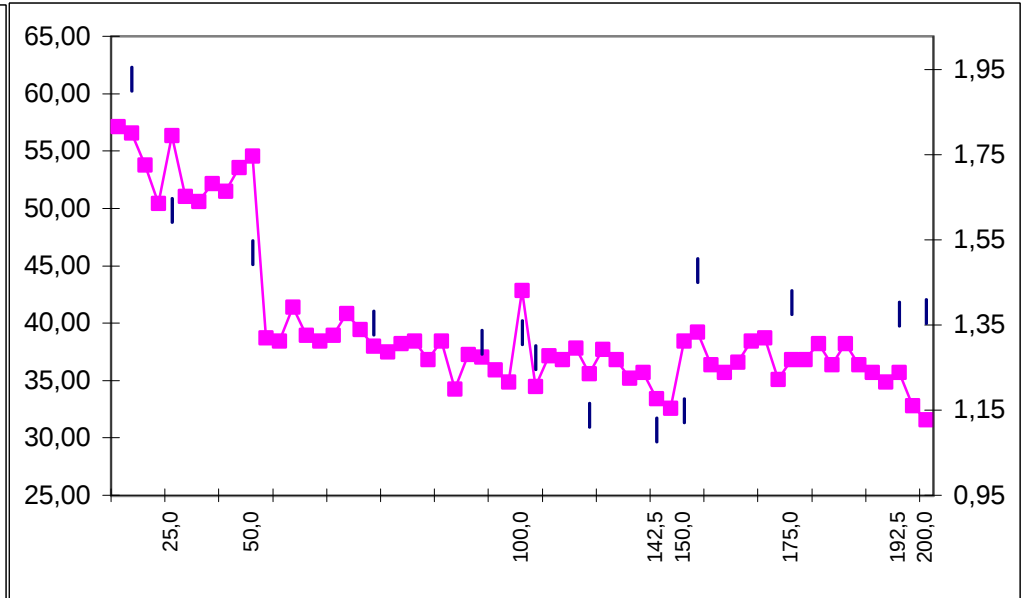
Ligne 1

XAUMIER RIGAL



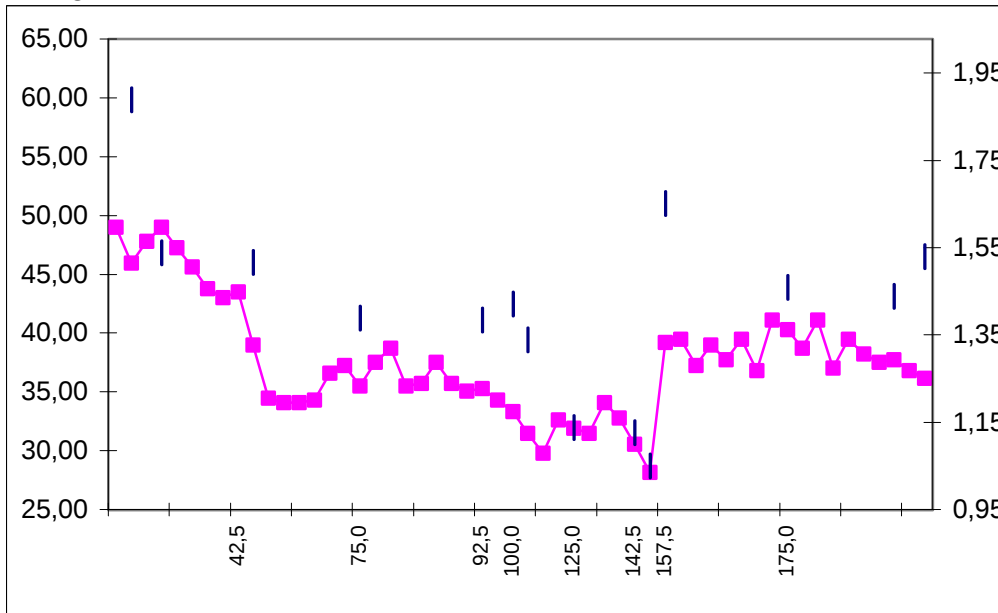
Ligne 2

LECLERCQ



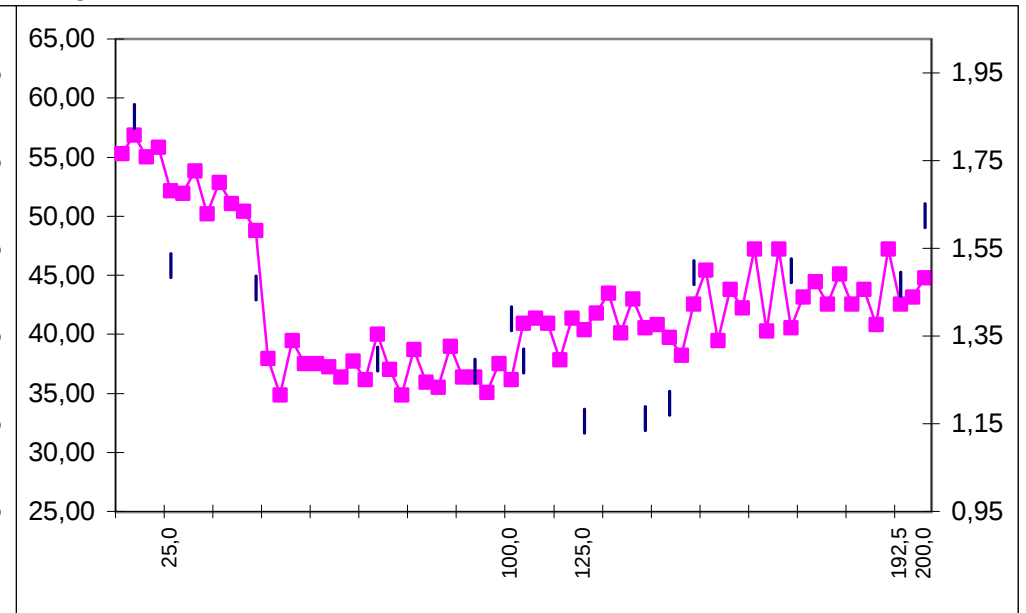
Ligne 3

BLANCHARD



ligne 4

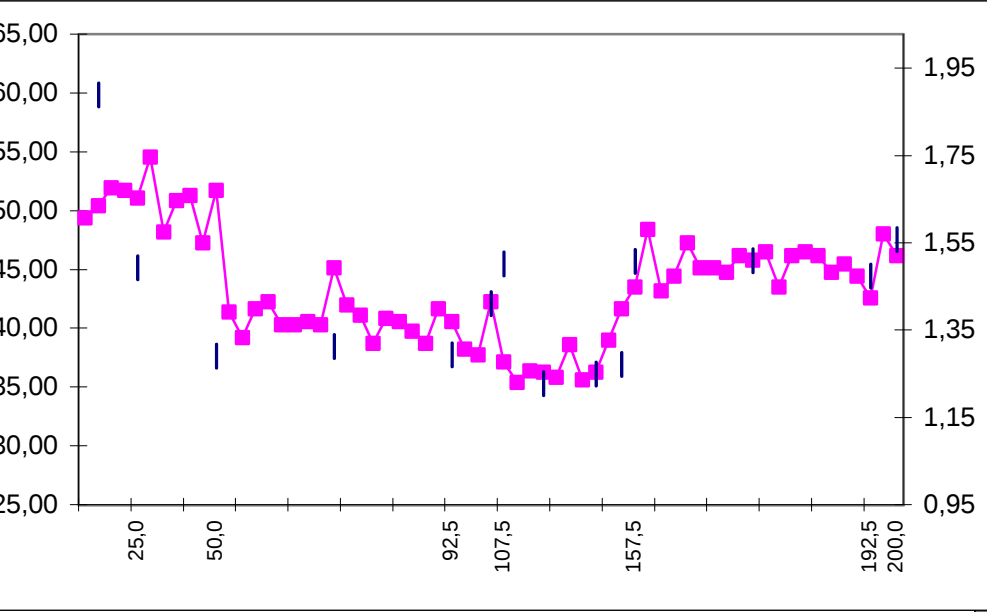
MATHLOUTHI



200M Dames 4 nages Finale B

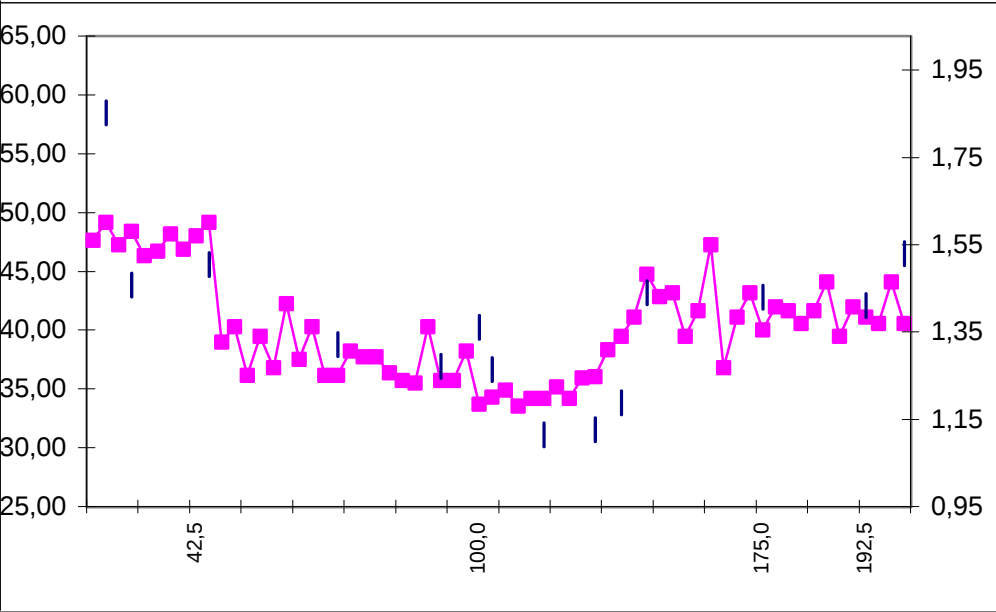
Ligne 5

AMARDEILH



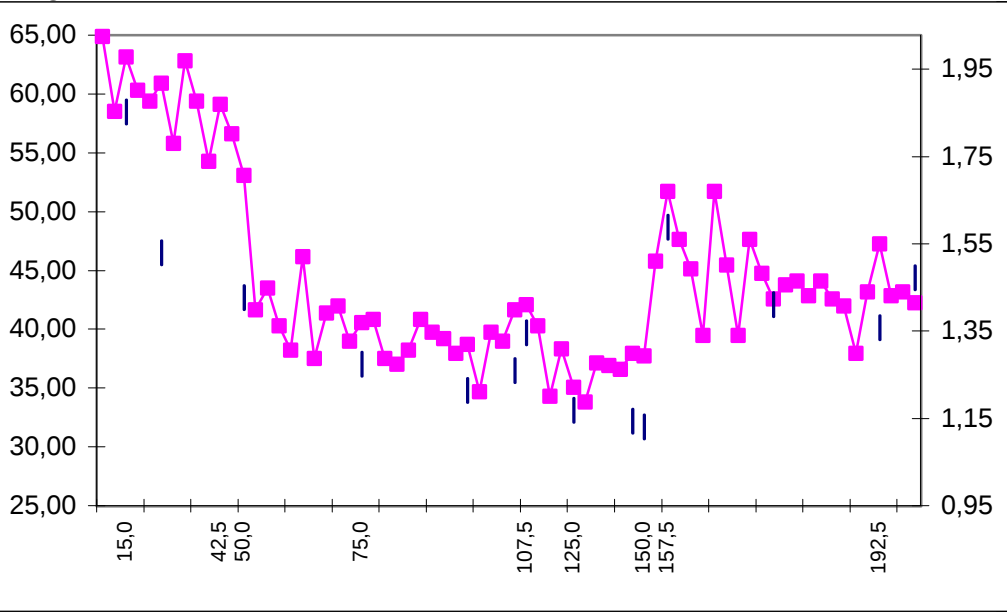
ligne 6

HUDZIK



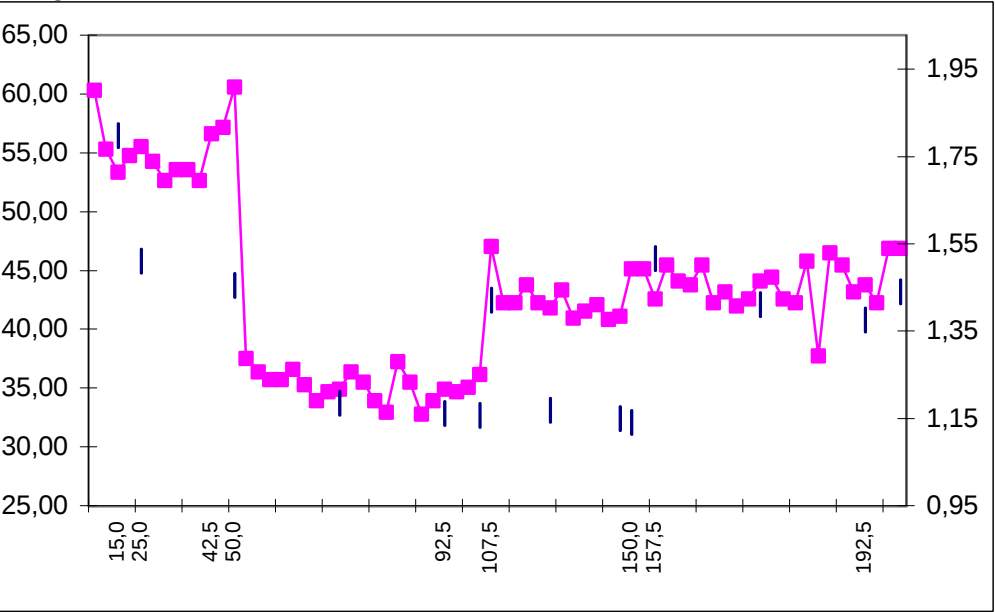
ligne 7

JOUNAULT



Ligne 8

JAMON



400m Individual Medley Women Finale / 400m 4 nages Dame Finale

NOM	GONET Cindy	MATHLOUTHI Maroua	NEUFCEUR Charlène	VABRE Cylia	ANDRACA Joanne	DIETRICH Cathy	JAUBERT Justine	MONTARDI Sandra
PRENOM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Temps final	5,1085	5,0488	4,5543	4,507	4,5342	4,592	5,0313	5,0761
Temps d'envol	0,0129	0,0125	0,0132	0,0124	0,0131	0,0122	0,0147	0,0132
Temps au 1er Mvt	0,0530	0,0605	0,0468	0,0634	0,0573	0,0555	0,0547	0,0550
Temps au 15m	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD
Temps 1er 50	0,3275	0,3279	0,3129	0,3119	0,3162	0,3186	0,3271	0,3156
Temps 2ème 50	0,3769	0,3692	0,3578	0,3484	0,3633	0,3634	0,3714	0,3783
Temps 1er 100	1,1044	1,0971	1,0707	1,0603	1,0795	1,0820	1,0985	1,0939
Temps 3ème 50	0,4069	0,4017	0,3865	0,3664	0,3808	0,3957	0,3904	0,3886
Temps 4ème 50	0,4001	0,3914	0,3737	0,3630	0,3623	0,3783	0,3933	0,4026
Temps 2ème 100	1,2070	1,1931	1,1602	1,1294	1,1431	1,1740	1,1837	1,1912
Temps 5ème 50	0,4421	0,4278	0,4206	0,4165	0,4185	0,4224	0,4325	0,4360
Temps 6ème 50	0,4494	0,4316	0,4306	0,4286	0,4236	0,4351	0,4264	0,4555
Temps 3ème 100	1,2915	1,2594	1,2512	1,2451	1,2421	1,2575	1,2589	1,2915
Temps 7ème 50	0,3607	0,3587	0,3425	0,3396	0,3425	0,3433	0,3541	0,3469
Temps 8ème 50	0,3449	0,3405	0,3297	0,3326	0,3270	0,3352	0,3361	0,3526
Temps 4ème 100	1,1056	1,0992	1,0722	1,0722	1,0695	1,0785	1,0902	1,0995
% 1er 100 / Temps final	22,66	22,86	22,70	22,71	23,16	22,79	23,04	22,56
% 2ème 100 / Temps final	25,96	26,01	25,73	25,09	25,33	25,87	25,85	25,72
% 3ème 100 / Temps final	28,68	28,19	28,81	29,07	28,70	28,66	28,33	28,98
% 4ème 100 / Temps final	22,70	22,93	22,75	23,12	22,82	22,68	22,77	22,74
Temps 1er 200	2,3114	2,2902	2,2309	2,1897	2,2226	2,2560	2,2822	2,2851
Temps 2ème 200	1,5971	1,5586	1,5234	1,5173	1,5116	1,5360	1,5491	1,5910
% 1er 200m / Temps final	45,25	45,36	48,98	48,58	49,02	49,13	45,36	45,02
% 2ème 200m / Temps final	31,26	30,87	33,45	33,67	33,34	33,45	30,79	31,34
Temps 7m50 avant 1er virage	0,3275	0,3279	0,3129	0,3119	0,3162	0,3186	0,3271	0,3156
Temps de coulée 1er Vir	0,0435	0,0448	0,0448	0,0386	0,0524	0,0452	0,0289	0,0475
Temps 7m50 après 1er virage	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD
Temps 1er Virage (15m)	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD
Temps 7m50 avant 2ème virage	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD
Temps de coulée 2ème Vir	0,0333	0,0434	0,0476	0,0373	0,0388	0,0421	0,0455	0,0407
Temps 7m50 après 2ème virage	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD
Temps 2ème Virage (15m)	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD
Temps 7m50 avant 3ème virage	0,0655	0,0626	0,0626	0,0569	0,0657	0,0599	0,0639	0,0631
Temps de coulée 3ème Vir	0,0245	0,0241	0,0315	0,0273	0,0263	0,0303	0,0311	0,0285
Temps 7m50 après 3ème virage	0,0465	0,0486	0,0414	0,0407	0,0367	0,0417	0,0449	0,0433
Temps 3ème Virage (15m)	0,1120	0,1112	0,1040	0,0976	0,1024	0,1016	0,1088	0,1064
Temps 7m50 avant 4ème virage	0,0632	0,0572	0,0567	0,0559	0,0568	0,0558	0,0612	0,0705
Temps de coulée 4ème Vir	0,0359	0,0441	0,0526	0,0437	0,0535	0,0553	0,0511	0,0429
Temps 7m50 après 4ème virage	0,0588	0,0560	0,0561	0,0561	0,0548	0,0526	0,0544	0,0435
Temps 4ème Virage (15m)	0,1220	0,1132	0,1128	0,1120	0,1116	0,1084	0,1156	0,1140
Temps 7m50 avant 5ème virage	0,0661	0,0650	0,0649	0,0660	0,0657	0,0614	0,0657	0,0697
Temps de coulée 5ème Vir	0,0358	0,0381	0,0489	0,0407	0,0506	0,0455	0,0487	0,0529
Temps 7m50 après 5ème virage	0,0611	0,0542	0,0567	0,0548	0,0543	0,0546	0,0567	0,0559
Temps 5ème Virage (15m)	0,1272	0,1192	0,1216	0,1208	0,1200	0,1160	0,1224	0,1256
Temps 7m50 avant 6ème virage	0,0671	0,0634	0,0635	0,0634	0,0597	0,0601	0,0605	0,0608
Temps de coulée 6ème Vir	0,0373	0,0277	0,0281	0,0264	0,0339	0,0297	0,0318	0,0321
Temps 7m50 après 6ème virage	0,0557	0,0505	0,0489	0,0470	0,0471	0,0471	0,0499	0,0476
Temps 6ème Virage (15m)	0,1228	0,1139	0,1124	0,1104	0,1068	0,1072	0,1104	0,1084
Temps 7m50 avant 7ème virage	0,0574	0,0553	0,0556	0,0550	0,0566	0,0558	0,0590	0,0553
Temps de coulée 7ème Vir	0,0203	0,0252	0,0172	0,0168	0,0221	0,0218	0,0142	0,0211
Temps 7m50 après 7ème virage	0,0434	0,0415	0,0400	0,0394	0,0398	0,0402	0,0402	0,0407
Temps 7ème Virage (15m)	0,1008	0,0968	0,0956	0,0944	0,0964	0,0960	0,0992	0,0960

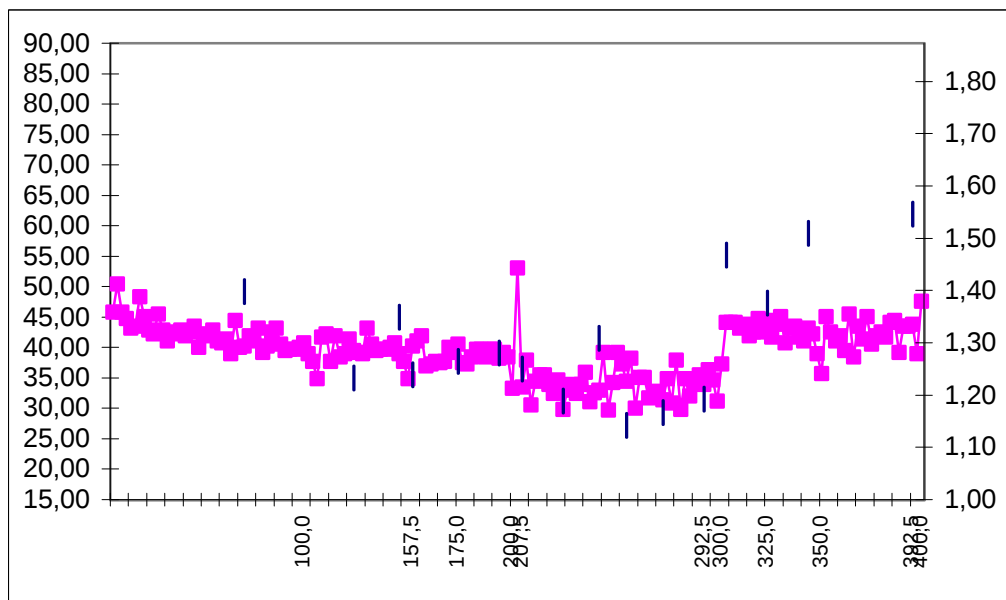
400m Individual Medley Women Finale / 400m 4 nages Dame Finale

NOM	GONET Cindy	ATHLOUTHI Marou	UFCOEUR Charlè	VABRE Cylia	NDRACA Joann	DIETRICH Cathy	AUBERT Justin	MONTARDI Sandra
PRENOM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fréq au dép (Cycles/min)	310,34	304,58	295,05	290,54	292,58	298,96	302,87	307,15
Fréq 1er 25	50,42	56,07	61,22	53,57	54,05	53,57	49,18	55,56
Fréq 2ème 25	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD
Fréq 3ème 25	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD
Fréq 4ème 25	41,35	44,91	50,00	48,08	45,73	45,18	44,24	47,31
Fréq 1er 100m	45,89	50,49	55,61	50,82	49,89	49,38	46,71	51,43
Fréq 5ème 25	41,30	45,77	44,87	46,12	44,87	43,11	41,61	46,30
Fréq 6ème 25	41,10	35,37	32,89	37,34	35,77	36,22	35,05	36,25
Fréq 7ème 25	39,68	34,95	32,19	36,88	34,44	35,11	32,92	34,93
Fréq 8ème 25	38,89	34,37	31,91	36,07	35,22	35,79	32,03	34,09
Fréq 2ème 100m	40,24	37,62	35,47	39,10	37,57	37,56	35,40	37,89
Fréq 9ème 25	38,75	33,75	30,83	34,74	34,05	34,48	32,59	33,71
Fréq 10ème 25	33,69	37,55	36,31	42,52	36,12	37,14	32,01	36,76
Fréq 11ème 25	33,43	38,24	34,78	41,17	35,65	37,11	32,15	37,33
Fréq 12ème 25	33,35	38,27	36,02	40,60	36,51	38,16	32,37	39,27
Fréq 3ème 100m	34,80	36,95	34,49	39,76	35,58	36,72	32,28	36,76
Fréq 13ème 25	33,62	37,41	35,23	38,46	35,82	38,01	33,96	38,96
Fréq 14ème 25	43,48	38,99	41,38	42,25	40,77	43,51	40,09	49,74
Fréq 15ème 25	42,63	38,96	40,33	41,32	39,23	43,08	38,24	48,71
Fréq 16ème 25	42,28	40,27	40,60	42,62	40,72	43,05	39,26	49,60
Fréq 4ème 100m	40,50	38,91	39,39	41,16	39,14	41,92	37,89	46,75
D/C 1er 25 (mètres)	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD
D/C 2ème 25	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD
D/C 3ème 25	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD
D/C 4ème 25	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD
D/C 1er 100m	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD
D/C 5ème 25	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD
D/C 6ème 25	1,78	2,10	2,31	2,18	2,20	2,08	2,16	2,14
D/C 7ème 25	1,84	2,16	2,38	2,16	2,28	2,17	2,28	2,12
D/C 8ème 25	1,84	2,09	2,37	2,17	2,21	2,05	2,23	2,09
D/C 2ème 100m	1,82	2,12	2,36	2,17	2,23	2,10	2,22	2,12
D/C 9ème 25	1,72	2,04	2,30	2,05	2,04	1,95	2,08	1,89
D/C 10ème 25	1,95	1,82	1,91	1,68	1,98	1,86	2,09	1,81
D/C 11ème 25	1,96	1,79	1,98	1,69	1,93	1,80	2,18	1,71
D/C 12ème 25	2,15	1,87	2,10	1,92	2,13	1,92	2,20	1,82
D/C 3ème 100m	1,95	1,88	2,07	1,84	2,02	1,88	2,14	1,81
D/C 13ème 25	2,53	2,21	2,50	2,30	2,48	2,29	2,54	2,21
D/C 14ème 25	1,95	2,14	2,14	2,09	2,14	2,02	2,12	1,73
D/C 15ème 25	1,97	2,17	2,18	2,10	2,25	2,00	2,25	1,71
D/C 16ème 25	2,01	2,08	2,12	2,00	2,14	1,92	2,14	1,58
D/C 4ème 100m	2,11	2,15	2,24	2,12	2,25	2,06	2,26	1,81
Nb de Mvts 1er 50	42,28	40,71	38,99	41,84	39,60	41,41	40,37	48,45
Nb de Mvts 2ème 50	21,00	22,00	23,00	21,00	21,00	21,00	21,00	23,00
Nb de Mvts 3ème 50	24,00	25,00	25,00	25,00	24,00	24,00	25,00	26,00
Nb de Mvts 4ème 50	48,00	41,00	35,00	40,00	39,00	41,00	38,00	40,00
Nb de Mvts 5ème 50	48,00	42,00	36,00	40,00	39,00	41,00	39,00	41,00
Nb de Mvts 6ème 50	24,00	24,00	22,00	26,00	22,00	23,00	21,00	25,00
Nb de Mvts 7ème 50	24,00	25,00	23,00	26,00	23,00	25,00	22,00	27,00
Nb de Mvts 8ème 50	45,00	42,00	42,00	42,00	40,00	44,00	41,00	50,00
Nb de Mvts épreuve	276,28	261,71	244,99	261,84	247,60	260,41	247,37	280,45

400m Individual Medley Women Finale / 400m 4 nages Dame Finale

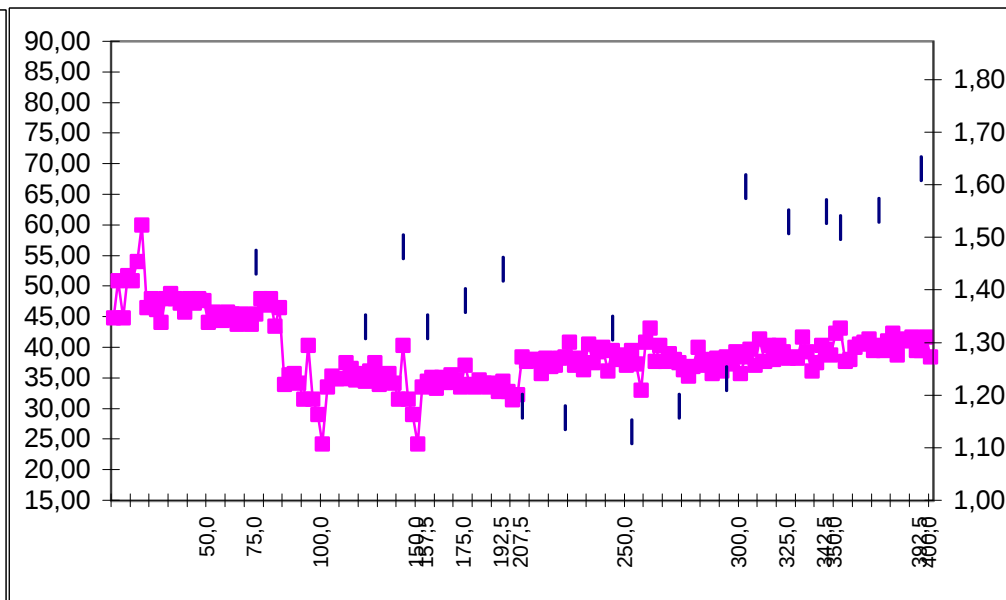
Ligne 1

GONET Cindy



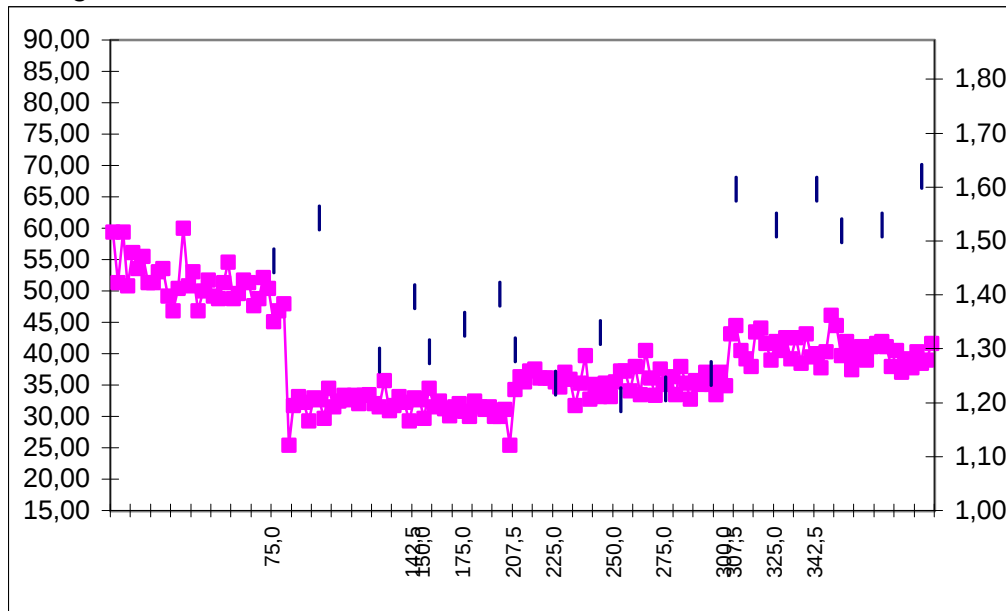
Ligne 2

MATHLOUTHI Maroua



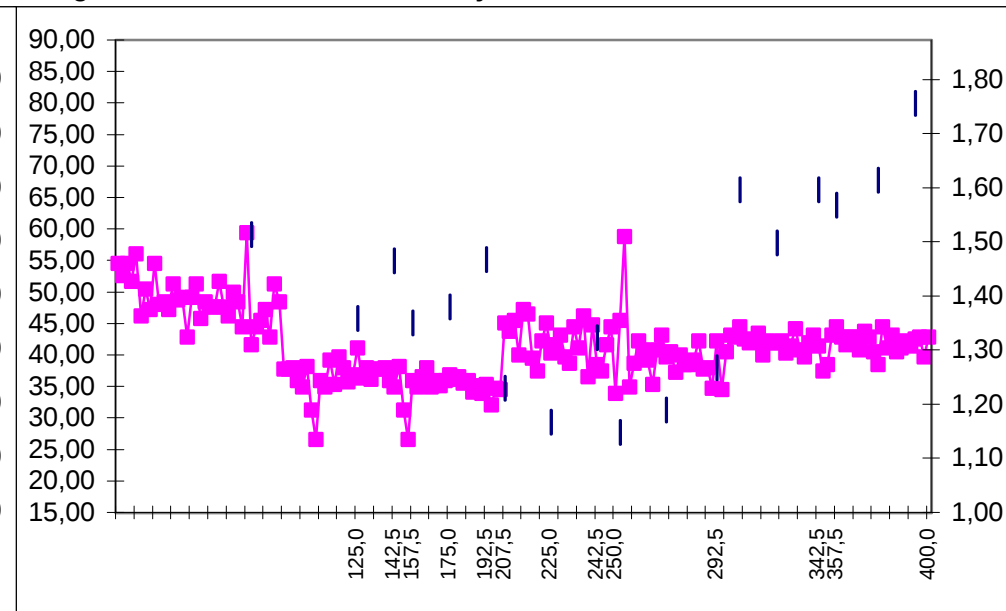
Ligne 3

NEUFCOEUR Charlène



ligne 4

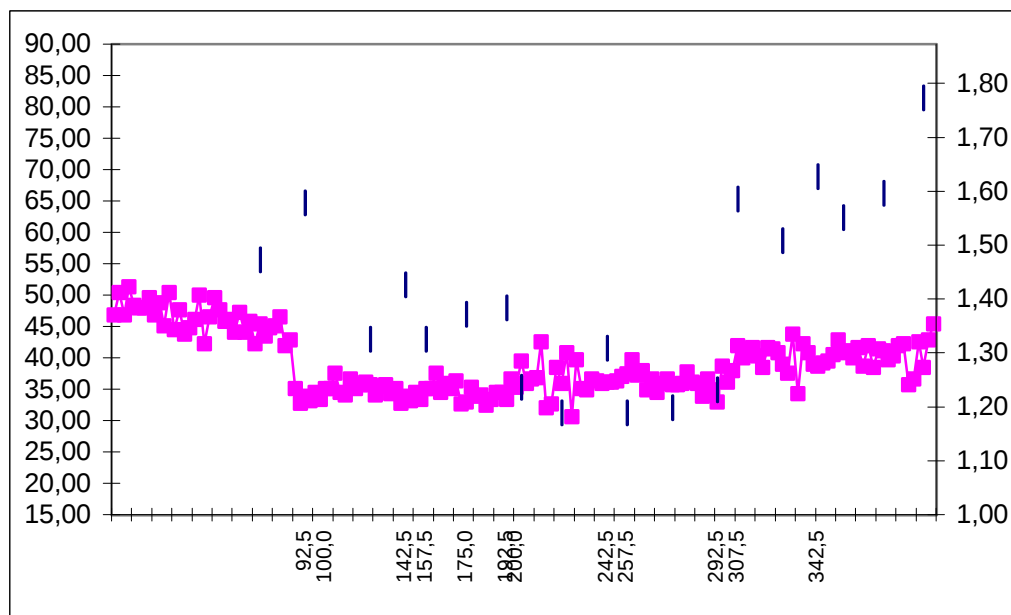
VABRE Cylia



400m Individual Medley Women Finale / 400m 4 nages Dame Finale

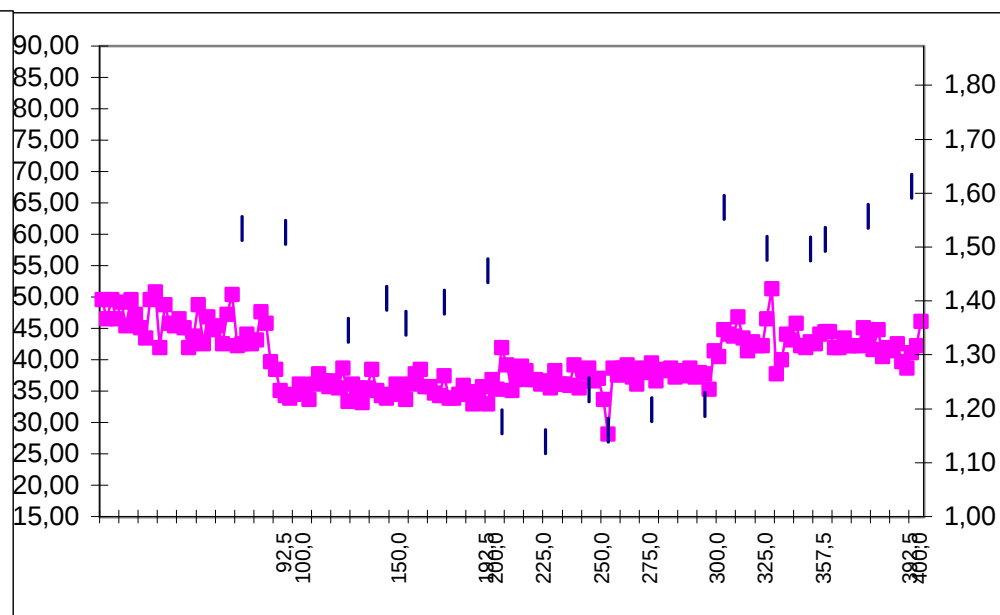
Ligne 5

ANDRACA Joanne



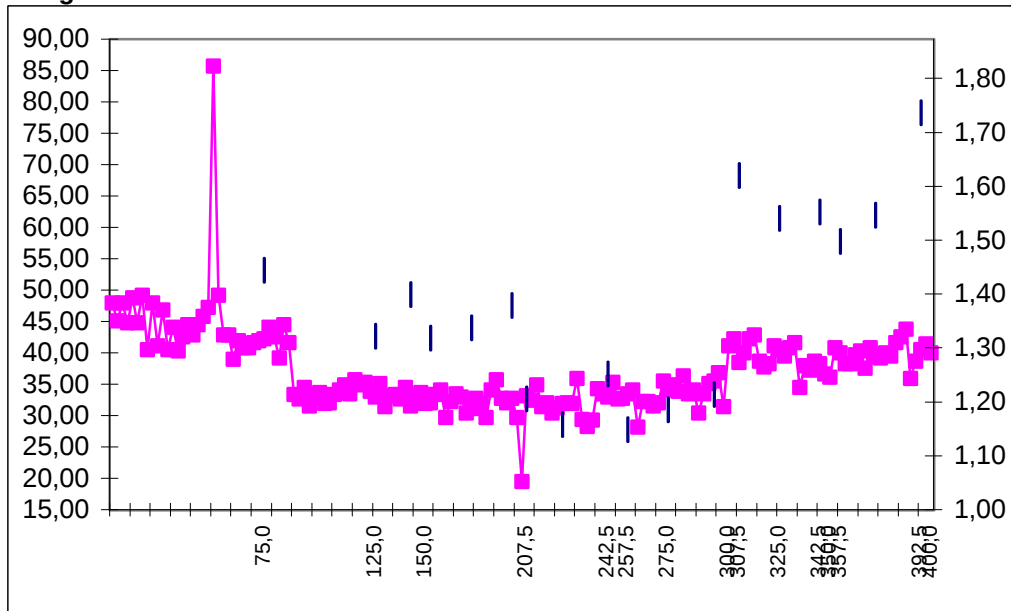
ligne 6

DIETRICH Cathy



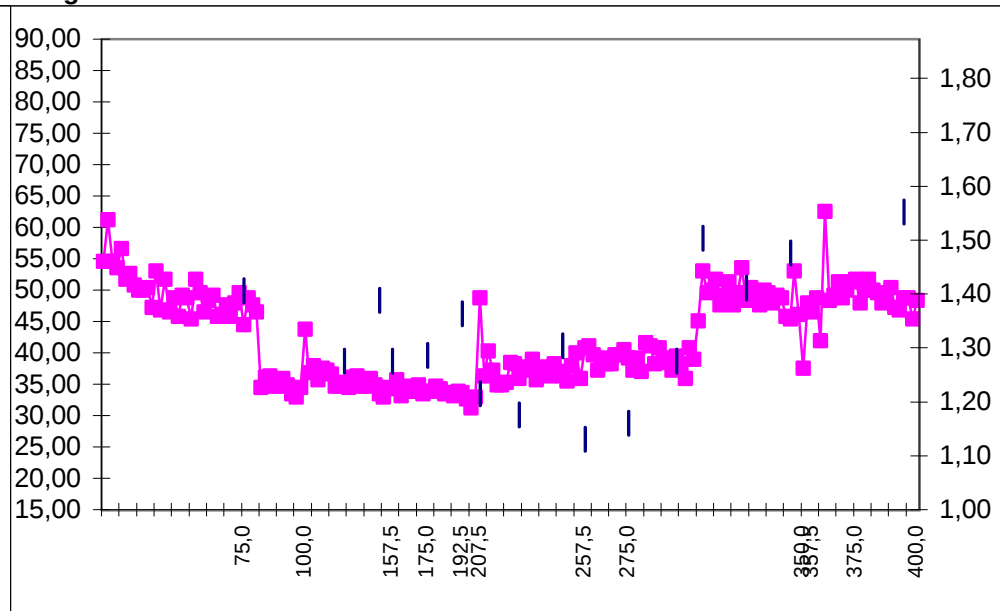
ligne 7

JAUBERT Justine



Ligne 8

MONTARDI Sandra



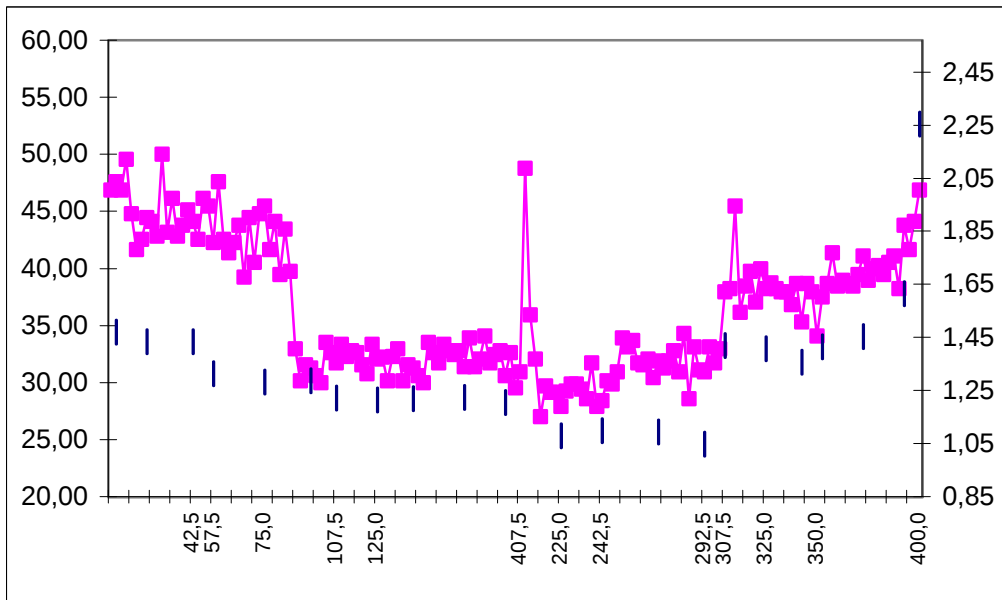
400M 4 nages Dames Finale B								
NOM	THEILLER	MALATESTES	XAUMIER RIGAL	GRANDJEAN	HUDZIK	DELETANG	JULIEN	BARROT
PRENOM	Marine	Lacken	Laura	Tahnée	Aurelie	Karine	Ophélie	Célia
Temps final	5,0912	5,092	5,0737	5,0812	5,0714	5,0886	5,1082	5,1639
Temps d'envoi	0,0138	0,0125	0,0100	0,0113	0,0143	0,0116	0,0138	0,0137
Temps au 1er Mvt	0,0457	0,0655	0,0560	0,0566	0,0581	0,0508	0,0454	0,0425
Temps au 15m	0,0832	0,0808	0,0852	0,0812	0,0844	0,0840	0,0844	0,0816
Temps 1er 50	0,3255	0,3292	0,3312	0,3245	0,3342	0,3229	0,3307	0,3196
Temps 2ème 50	0,3808	0,3618	0,3780	0,3769	0,3834	0,3641	0,3776	0,3830
Temps 1er 100	1,1063	1,0910	1,1092	1,1014	1,1176	1,0870	1,1083	1,1026
Temps 3ème 50	0,4064	0,4109	0,4054	0,3880	0,3985	0,4054	0,4125	0,4172
Temps 4ème 50	0,3927	0,3988	0,3907	0,3886	0,3963	0,4017	0,3940	0,3941
Temps 2ème 100	1,1991	1,2097	1,1961	1,1766	1,1948	1,2071	1,2065	1,2113
Temps 5ème 50	0,4532	0,4694	0,4349	0,4372	0,4304	0,4513	0,4390	0,4701
Temps 6ème 50	0,4490	0,4502	0,4344	0,4625	0,4341	0,4499	0,4446	0,4715
Temps 3ème 100	1,3022	1,3196	1,2693	1,2997	1,2645	1,3012	1,2836	1,3416
Temps 7ème 50	0,3497	0,3471	0,3571	0,3602	0,3614	0,3518	0,3657	0,3543
Temps 8ème 50	0,3339	0,3246	0,3420	0,3433	0,3331	0,3415	0,3441	0,3541
Temps 4ème 100	1,0836	1,0717	1,0991	1,1035	1,0945	1,0933	1,1098	1,1084
% 1er 100 / Temps final	22,85	22,35	23,07	22,76	23,36	22,24	22,79	22,21
% 2ème 100 / Temps final	25,85	26,19	25,90	25,20	25,88	26,13	25,95	25,64
% 3ème 100 / Temps final	29,19	29,74	28,28	29,20	28,15	29,18	28,43	29,76
% 4ème 100 / Temps final	22,11	21,72	22,74	22,83	22,61	22,45	22,84	22,39
Temps 1er 200	2,3054	2,3007	2,3053	2,2780	2,3124	2,2941	2,3148	2,3139
Temps 2ème 200	1,5858	1,5913	1,5684	1,6032	1,5590	1,5945	1,5934	1,6500
% 1er 200m / Temps final	45,28	45,18	45,44	44,83	45,60	45,08	45,32	44,81
% 2ème 200m / Temps final	31,15	31,25	30,91	31,55	30,74	31,33	31,19	31,95
Temps 7m50 avant 1er virage	0,0523	0,0592	0,0540	0,0521	0,0554	0,0505	0,0543	0,0512
Temps de coulée 1er Vir	0,0410	0,0363	0,0322	0,0433	0,0481	0,0383	0,0455	0,0379
Temps 7m50 après 1er virage	0,0529	0,0440	0,0516	0,0519	0,0526	0,0519	0,0481	0,0488
Temps 1er Virage (15m)	0,1052	0,1032	0,1056	0,1040	0,1080	0,1024	0,1024	0,1000
Temps 7m50 avant 2ème virage	0,0583	0,0558	0,0584	0,0570	0,0576	0,0498	0,0543	0,0582
Temps de coulée 2ème Vir	0,0420	0,0449	0,0369	0,0406	0,0316	0,0387	0,0513	0,0353
Temps 7m50 après 2ème virage	0,0577	0,0554	0,0528	0,0518	0,0532	0,0518	0,0529	0,0522
Temps 2ème Virage (15m)	0,1160	0,1112	0,1112	0,1088	0,1108	0,1016	0,1072	0,1104
Temps 7m50 avant 3ème virage	0,0615	0,0659	0,0682	0,0618	0,0625	0,0604	0,0632	0,0630
Temps de coulée 3ème Vir	0,0358	0,0358	0,0257	0,0268	0,0243	0,0265	0,0456	0,0287
Temps 7m50 après 3ème virage	0,0461	0,0457	0,0442	0,0446	0,0427	0,0448	0,0468	0,0438
Temps 3ème Virage (15m)	0,1076	0,1116	0,1124	0,1064	0,1052	0,1052	0,1100	0,1068
Temps 7m50 avant 4ème virage	0,0622	0,0619	0,0613	0,0588	0,0664	0,0573	0,0560	0,0559
Temps de coulée 4ème Vir	0,0583	0,0467	0,0382	0,0419	0,0405	0,0537	0,0648	0,0693
Temps 7m50 après 4ème virage	0,0622	0,0581	0,0575	0,0588	0,0488	0,0551	0,0596	0,0561
Temps 4ème Virage (15m)	0,1244	0,1200	0,1188	0,1176	0,1152	0,1124	0,1156	0,1120
Temps 7m50 avant 5ème virage	0,0682	0,0789	0,0682	0,0696	0,0676	0,0670	0,0642	0,0700
Temps de coulée 5ème Vir	0,0503	0,0402	0,0438	0,0327	0,0481	0,0505	0,0633	0,0618
Temps 7m50 après 5ème virage	0,0590	0,0507	0,0590	0,0584	0,0580	0,0554	0,0598	0,0560
Temps 5ème Virage (15m)	0,1272	0,1296	0,1272	0,1280	0,1256	0,1224	0,1240	0,1260
Temps 7m50 avant 6ème virage	0,0716	0,0663	0,0646	0,0685	0,0621	0,0657	0,0632	0,0719
Temps de coulée 6ème Vir	0,0263	0,0355	0,0240	0,0009	0,0303	0,0219	0,0347	0,0261
Temps 7m50 après 6ème virage	0,0468	0,0529	0,0498	0,0515	0,0519	0,0439	0,0516	0,0425
Temps 6ème Virage (15m)	0,1184	0,1192	0,1144	0,1200	0,1140	0,1096	0,1148	0,1144
Temps 7m50 avant 7ème virage	0,0553	0,0558	0,0581	0,0579	0,0587	0,0547	0,0573	0,0558
Temps de coulée 7ème Vir	0,0290	0,0231	0,0172	0,0201	0,0203	0,0196	0,0288	0,0244
Temps 7m50 après 7ème virage	0,0435	0,0414	0,0427	0,0429	0,0421	0,0441	0,0447	0,0422
Temps 7ème Virage (15m)	0,0988	0,0972	0,1008	0,1008	0,1008	0,0988	0,1020	0,0980
400M 4 nages Dames Finale B								
NOM	THEILLER	MALATESTES	XAUMIER RIGAL	GRANDJEAN	HUDZIK	DELETANG	JULIEN	BARROT
PRENOM	Marine	Lacken	Laura	Tahnée	Aurelie	Karine	Ophélie	Célia
Fréq au dép (Cycles/min)	309,23	309,12	307,28	307,66	306,92	308,20	310,67	315,64
Fréq 1er 25	48,00	56,60	53,57	50,00	43,17	51,28	54,55	57,69
Fréq 2ème 25	45,21	50,14	51,85	50,12	43,32	51,34	46,88	51,45
Fréq 3ème 25	44,65	46,88	49,69	47,28	41,99	50,50	47,03	48,32
Fréq 4ème 25	43,07	45,39	48,81	46,38	40,62	48,68	47,14	47,84
Fréq 1er 100m	45,23	49,75	50,98	48,44	42,27	50,45	48,90	51,32
Fréq 5ème 25	41,80	43,36	46,76	44,80	40,79	49,11	47,24	47,21
Fréq 6ème 25	32,13	33,40	34,23	37,87	35,55	33,29	35,34	36,92
Fréq 7ème 25	31,36	32,20	33,57	36,53	35,27	33,01	34,73	37,43
Fréq 8ème 25	32,59	31,42	33,84	34,44	34,79	32,36	36,56	37,95
Fréq 2ème 100m	34,47	35,10	37,10	38,41	36,60	36,94	38,47	39,88
Fréq 9ème 25	32,14	30,15	33,05	33,63	33,81	32,55	37,27	37,69
Fréq 10ème 25	29,81	31,60	33,52	43,74	31,31	31,37	32,23	34,09
Fréq 11ème 25	29,45	31,78	33,46	41,93	32,49	32,26	32,72	34,87
Fréq 12ème 25	31,96	32,71	34,26	40,86	32,26	33,36	34,29	35,41
Fréq 3ème 100m	30,84	31,56	33,57	40,04	32,47	32,38	34,13	35,51
Fréq 13ème 25	31,76	31,80	33,41	39,00	32,45	33,60	32,80	35,93

Fréq 14ème 25	38,75	39,35	43,27	43,45	38,79	40,79	45,59	42,89
Fréq 15ème 25	37,83	37,38	42,86	43,01	38,38	40,48	43,23	41,91
Fréq 16ème 25	38,84	40,77	43,80	43,69	40,15	41,04	45,66	42,49
Fréq 4ème 100m	36,80	37,33	40,83	42,29	37,44	38,98	41,82	40,81
D/C 1er 25 (mètres)	2,25	1,97	1,97	2,22	2,47	2,09	1,95	1,91
D/C 2ème 25	1,95	1,81	1,75	1,77	1,98	1,74	1,94	1,82
D/C 3ème 25	1,93	1,82	1,68	1,80	2,01	1,72	1,77	1,77
D/C 4ème 25	1,83	1,80	1,62	1,71	1,88	1,67	1,66	1,62
D/C 1er 100m	1,99	1,85	1,76	1,87	2,09	1,80	1,83	1,78
D/C 5ème 25	1,75	1,67	1,58	1,72	1,80	1,46	1,47	1,45
D/C 6ème 25	2,27	2,17	2,15	2,01	2,11	2,15	2,04	1,91
D/C 7ème 25	2,36	2,30	2,24	2,05	2,10	2,15	2,09	1,94
D/C 8ème 25	2,26	2,24	2,13	2,11	2,08	2,13	1,96	1,85
D/C 2ème 100m	2,16	2,09	2,03	1,97	2,02	1,98	1,89	1,79
D/C 9ème 25	2,03	2,09	2,05	2,03	1,94	1,94	1,77	1,61
D/C 10ème 25	2,17	2,01	2,03	1,55	2,18	2,05	2,09	1,80
D/C 11ème 25	2,25	2,02	2,11	1,52	2,06	2,03	2,04	1,78
D/C 12ème 25	2,30	2,15	2,10	1,77	2,24	2,07	2,09	1,98
D/C 3ème 100m	2,19	2,07	2,07	1,72	2,11	2,02	2,00	1,79
D/C 13ème 25	2,68	2,82	2,53	2,14	2,56	2,47	2,48	2,29
D/C 14ème 25	2,18	2,20	1,94	1,94	2,18	2,03	1,81	1,91
D/C 15ème 25	2,25	2,40	2,00	1,95	2,22	2,11	1,95	1,96
D/C 16ème 25	2,25	2,18	1,90	2,04	2,16	1,97	1,76	1,86
D/C 4ème 100m	2,34	2,40	2,09	2,02	2,28	2,15	2,00	2,00
Nb de Mvts 1er 50	40,45	39,10	43,54	42,40	42,40	41,16	46,06	42,54
Nb de Mvts 2ème 50	22,00	21,00	23,00	22,00	20,00	23,00	23,00	23,00
Nb de Mvts 3ème 50	24,00	24,00	28,00	26,00	23,00	27,00	27,00	27,00
Nb de Mvts 4ème 50	37,00	39,00	40,00	41,00	42,00	39,00	42,00	47,00
Nb de Mvts 5ème 50	39,00	37,00	41,00	42,00	42,00	41,00	43,00	47,00
Nb de Mvts 6ème 50	20,00	22,00	22,00	28,00	21,00	22,00	21,00	23,00
Nb de Mvts 7ème 50	21,00	22,00	22,00	28,00	21,00	22,00	22,00	24,00
Nb de Mvts 8ème 50	40,00	39,00	46,00	47,00	42,00	43,00	47,00	45,00
Nb de Mvts épreuve	243,45	243,10	265,54	276,40	253,40	258,16	271,06	278,54

400M 4 nages Dames Finale B

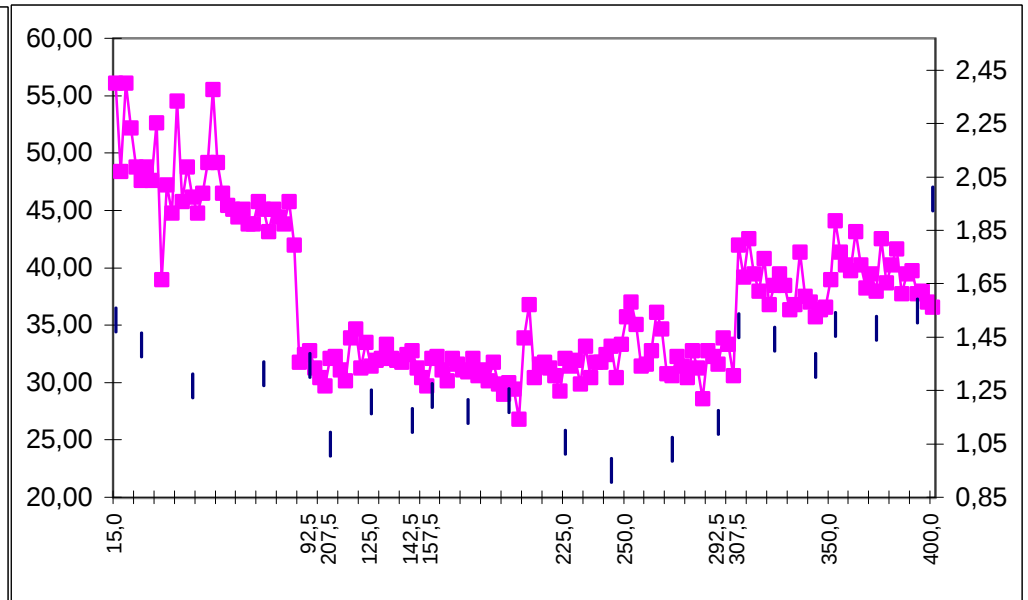
Ligne 1

THEILLER Marine



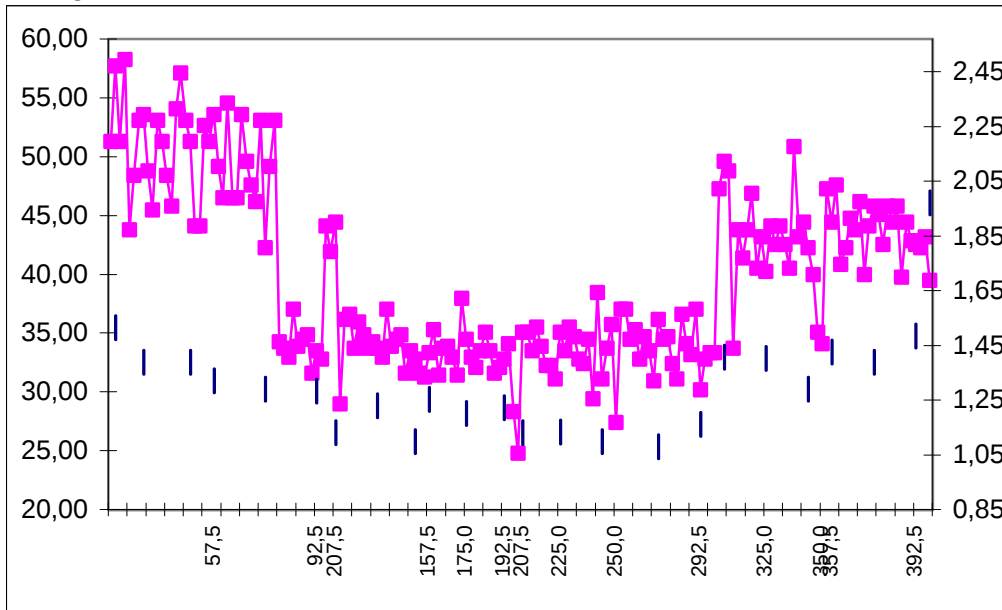
Ligne 2

MALATESTTE Lacken



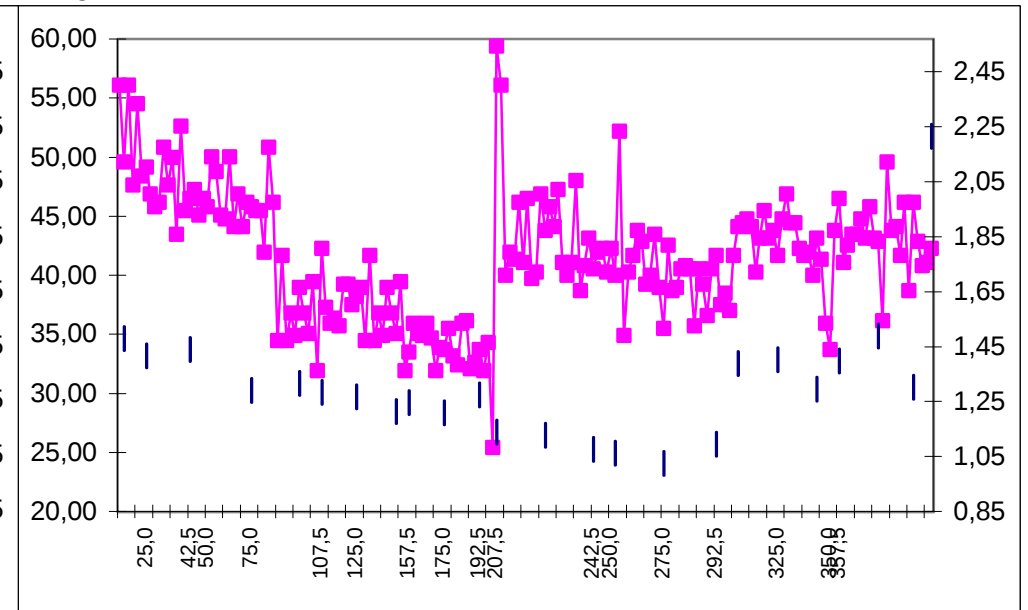
Ligne 3

XAUMIER RIGAL Laura



ligne 4

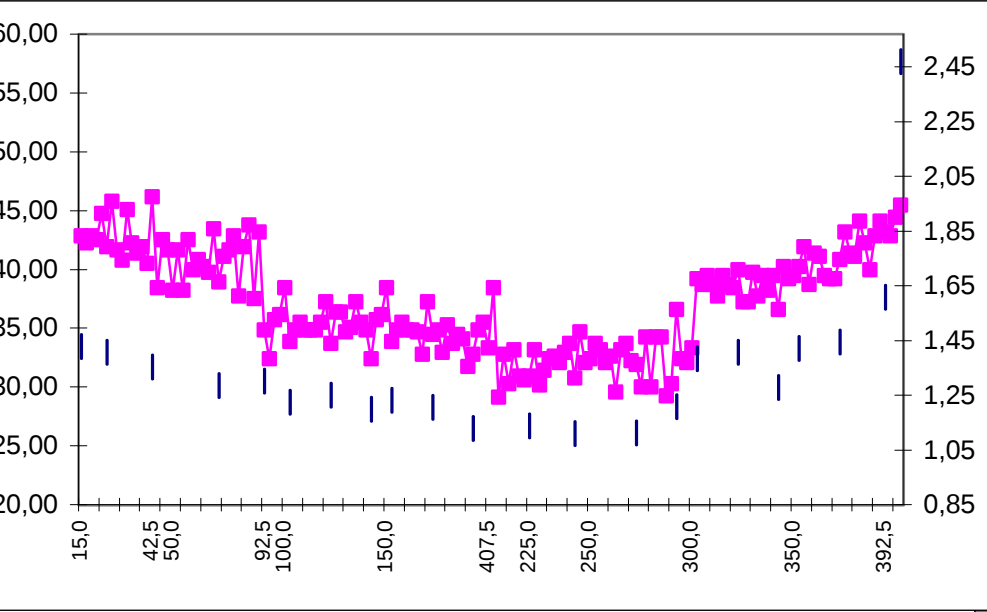
GRANDJEAN Tahnée



400M 4 nages Dames Finale B

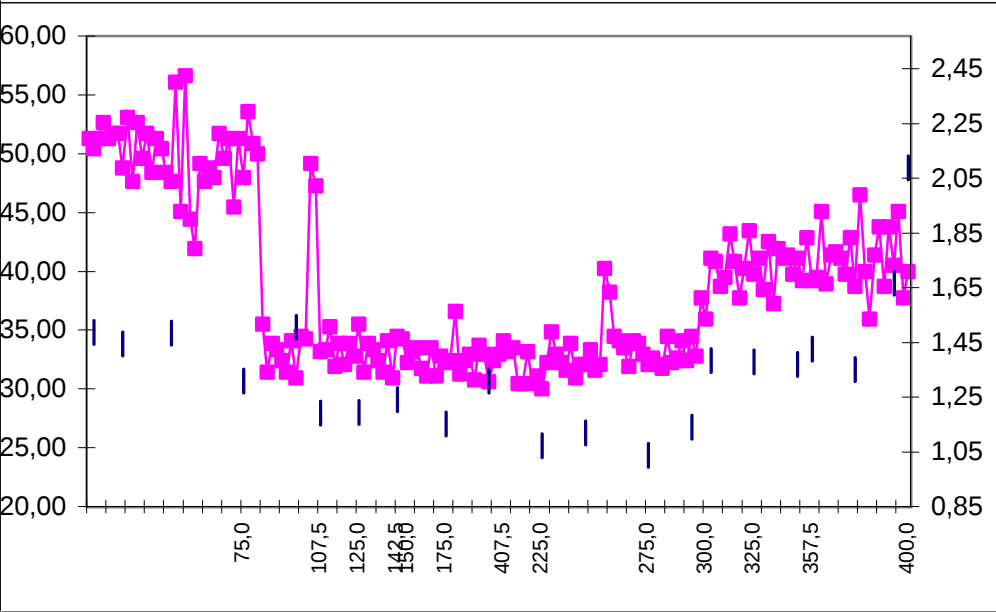
Ligne 5

HUDZIK Aurelie



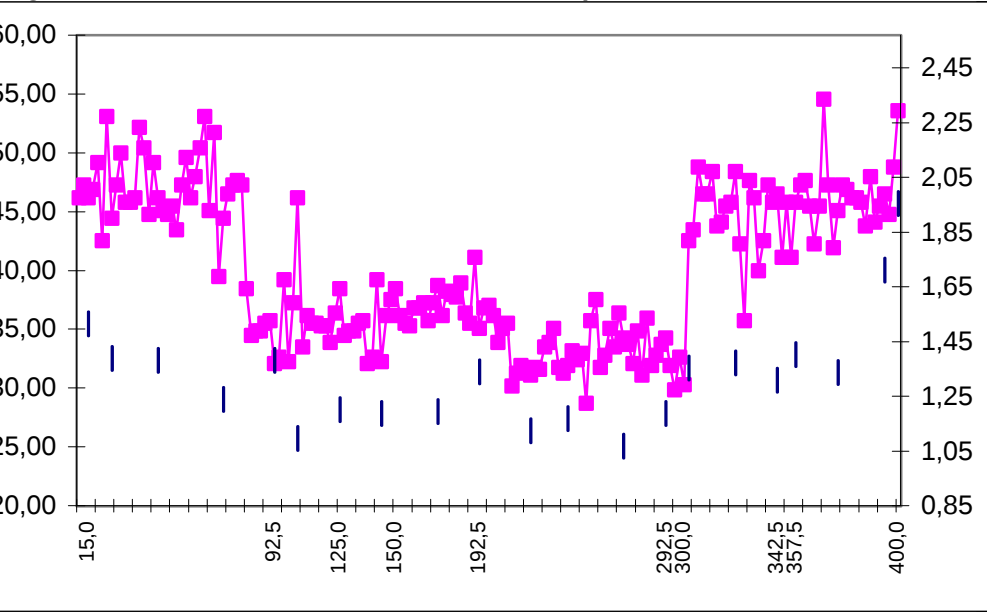
ligne 6

DELETANG Karine



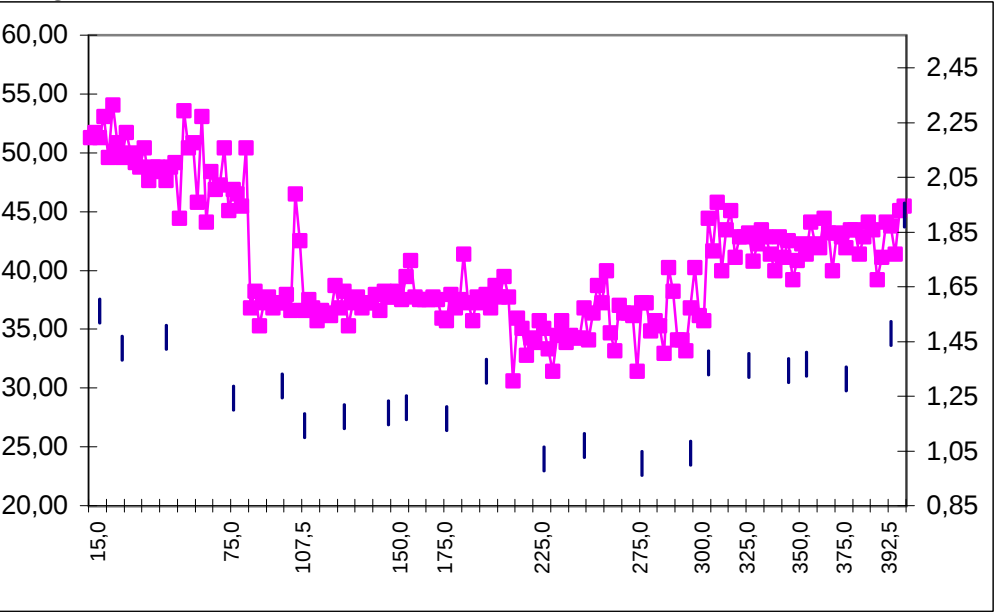
ligne 7

JULIEN Ophélie



Ligne 8

BARROT Célia



50m Freestyle Men Final / 50m crawl Hommes Finale								
Prénom	LACROIX	ILES	GILOT	BOUSQUET	SICOT	BERNARD	CAYETTE	LETEISSIER
Nom	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Temps final	0,2363	0,2250	0,2278	0,2237	0,2266	0,2275	0,2324	0,2336
Temps d'envol	0,0127	0,0111	0,0137	0,0117	0,0128	0,0113	0,0115	0,0124
Temps au 1er Mouvement	0,0342	0,0296	0,0354	0,0304	0,0310	0,0360	0,0332	0,0449
Temps au 15m	0,0620	0,0596	0,0592	0,0580	0,0592	0,0600	0,0624	0,0616
Temps 1er 25m	0,1108	0,1052	0,1068	0,1044	0,1052	0,1068	0,1092	0,1100
Temps 2d 25m	0,1255	0,1198	0,1210	0,1193	0,1214	0,1207	0,1232	0,1236
% 1er 25m/ Temps final	46,89	46,76	46,88	46,67	46,43	46,95	46,99	47,09
% 2è 25m/ Temps final	53,11	53,24	53,12	53,33	53,57	53,05	53,01	52,91
Temps derniers 7,5m	0,0375	0,0342	0,0354	0,0353	0,0358	0,0355	0,0352	0,0356
Fréquence gestuelle	58,3	65,9	67,4	73,2	67,4	63,8	65,2	61,2
Fréquence 1er 25m	57,0	68,5	60,5	66,5	66,1	64,4	69,6	60,0
Fréquence 2è 25m	54,1	66,0	55,6	61,8	63,8	59,1	66,9	58,4
Distance par cycle (1er 25m)	2,2	1,9	2,1	1,9	2,0	2,0	1,8	2,1
Distance par cycle (2è 25m)	2,2	1,9	2,2	2,0	1,9	2,1	1,8	2,0
Nombre de mouvements	33,00	40,00	34,00	38,00	39,00	36,00	40,00	33,00

[illegible]

Figure 1 displays two line graphs comparing the performance of the GILOT and BOUSQUET methods. The left graph, titled 'ligne 3', shows the performance of the GILOT method. The right graph, titled 'ligne 4', shows the performance of the BOUSQUET method. Both graphs plot 'Performance' (Y-axis, 45,00 to 85,00) against 'Time' (X-axis, 2,0 to 0,0). The performance is generally high, with a sharp drop at the end of the time series. The BOUSQUET method shows a more significant drop in performance at the end of the time series compared to the GILOT method.

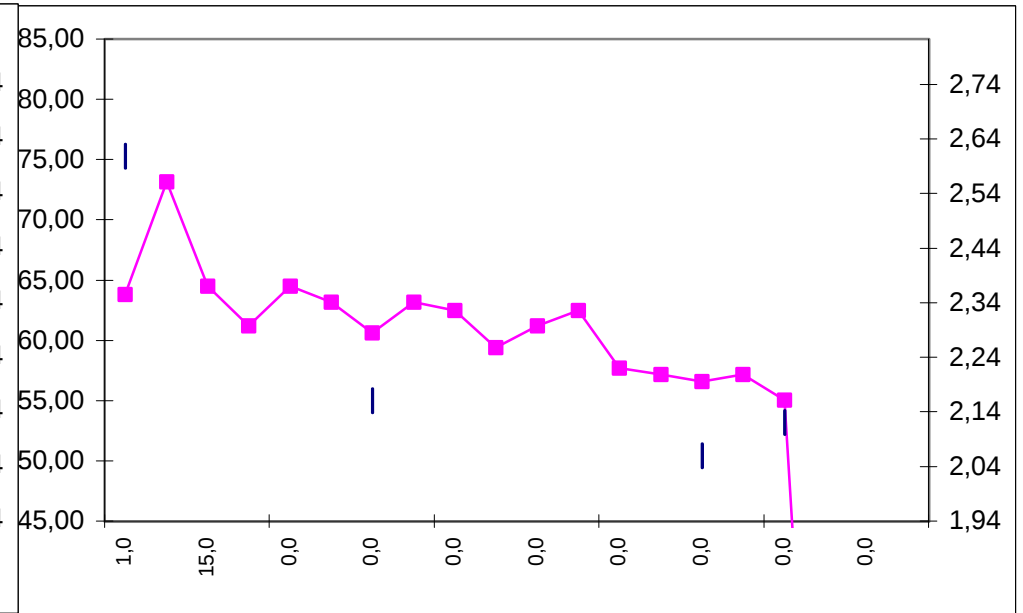
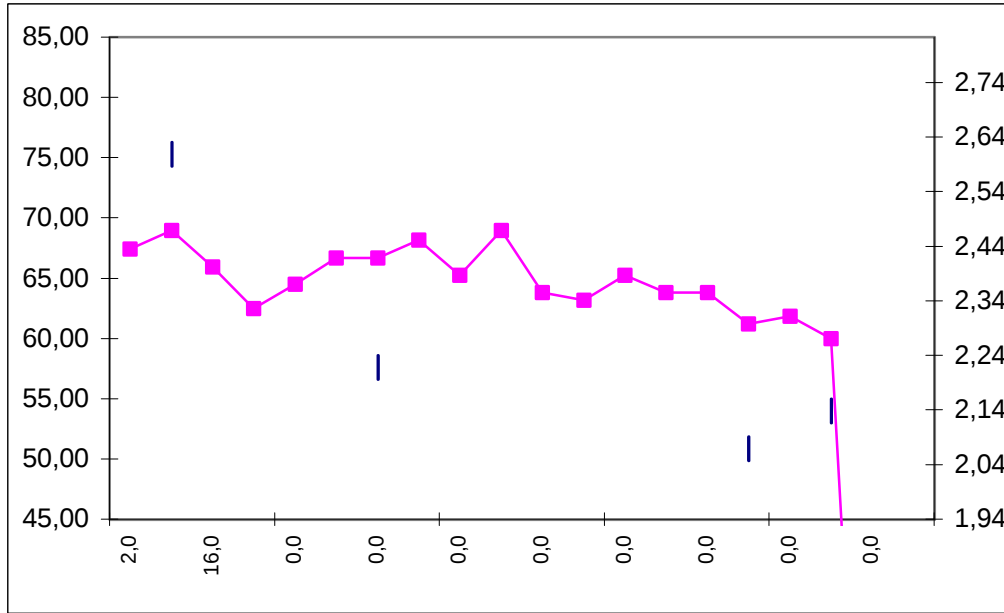
50m Freestyle Men Final / 50m crawl Hommes Finale

ligne 5

SICOT

ligne 6

BERNARD



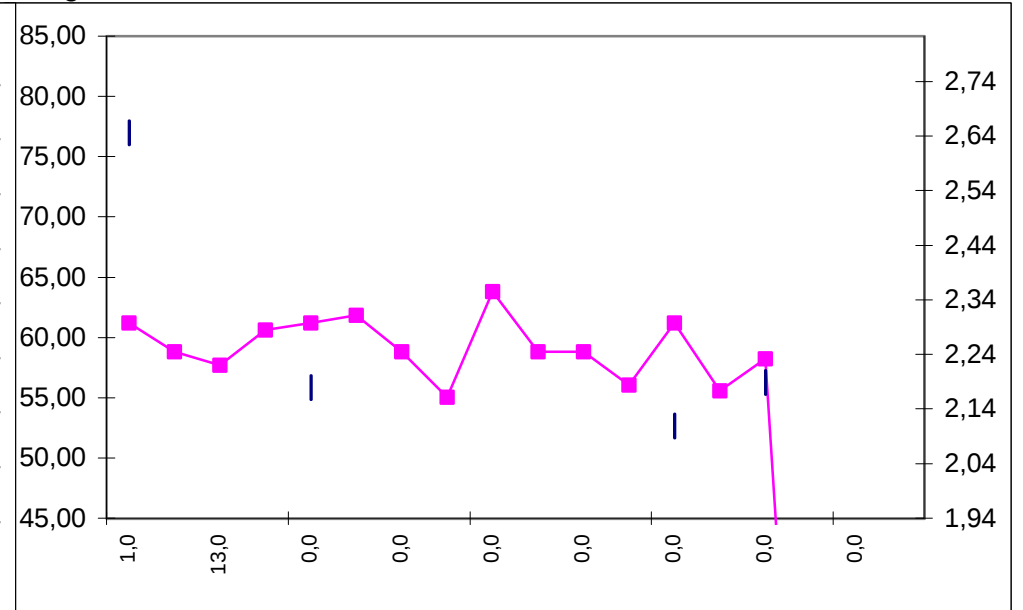
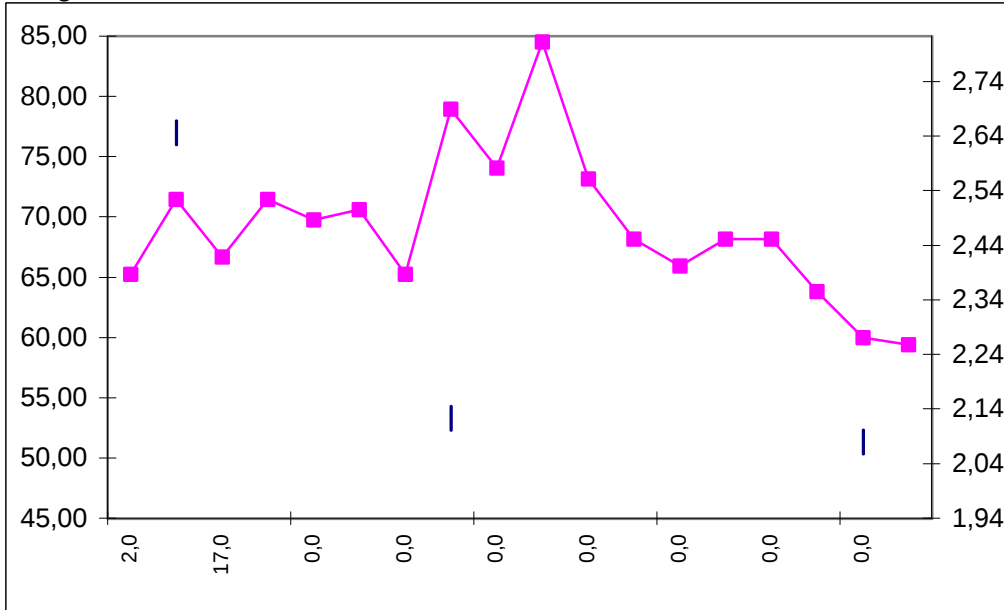
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

ligne 7

CAYETTE

ligne 8

LETEISSIER

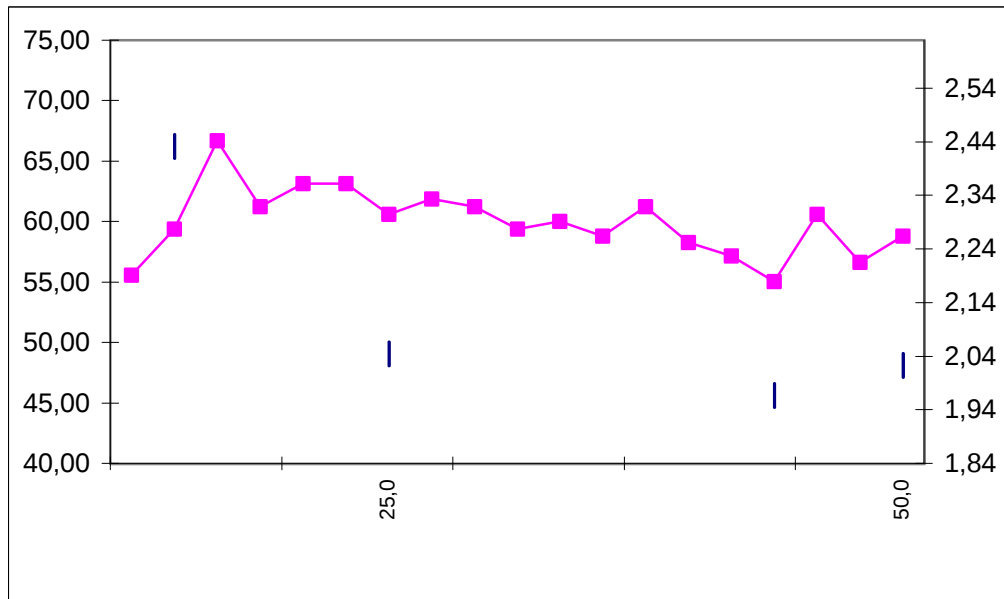


50m Freestyle Men B Final / 50m crawl Hommes Finale B								
NOM	THEVENOT	MALLET	BODET	VENANCIO	JULES	LEGGERI	CAFFEY	MADELAINE
PRENOM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Temps final	0,2362	0,2346	0,2375	0,2326	0,2359	0,2386	0,2392	0,2381
Temps d'envol	0,0134	0,0116	0,0114	0,0114	0,0131	0,0123	0,0120	0,0130
Temps au 1er Mouvement	0,0377	0,0336	0,0394	0,0382	0,0354	0,0317	0,0322	0,0387
Temps au 15m	0,0616	0,0616	0,0632	0,0592	0,0616	0,0624	0,0632	0,0628
Temps 1er 25m	0,1104	0,1092	0,1124	0,1084	0,1100	0,1108	0,1132	0,1132
Temps 2d 25m	0,1258	0,1254	0,1251	0,1242	0,1259	0,1278	0,1260	0,1249
% 1er 25m/ Temps final	46,74	46,55	47,33	46,60	46,63	46,44	47,32	47,54
% 2é 25m/ Temps final	53,26	53,45	52,67	53,40	53,37	53,56	52,68	52,46
Temps derniers 7,5m	0,0370	0,0362	0,0367	0,0358	0,0367	0,0378	0,0360	0,0365
Fréquence gestuelle	55,6	57,7	63,2	65,9	59,4	69,8	72,3	61,2
Fréquence 1er 25m	61,9	62,7	62,6	57,9	57,4	67,3	57,0	59,7
Fréquence 2è 25m	57,5	60,3	57,2	51,7	54,4	60,3	56,1	54,5
Distance par cycle (1er 25m)	2,0	2,0	1,9	2,1	2,2	1,8	2,1	2,0
Distance par cycle (2è 25m)	2,1	2,0	2,1	2,3	2,2	1,9	2,1	2,2
Nombre de mouvements	40,00	42,00	39,00	36,00	37,00	44,00	41,00	39,00

50m Freestyle Men B Final / 50m crawl Hommes Finale B

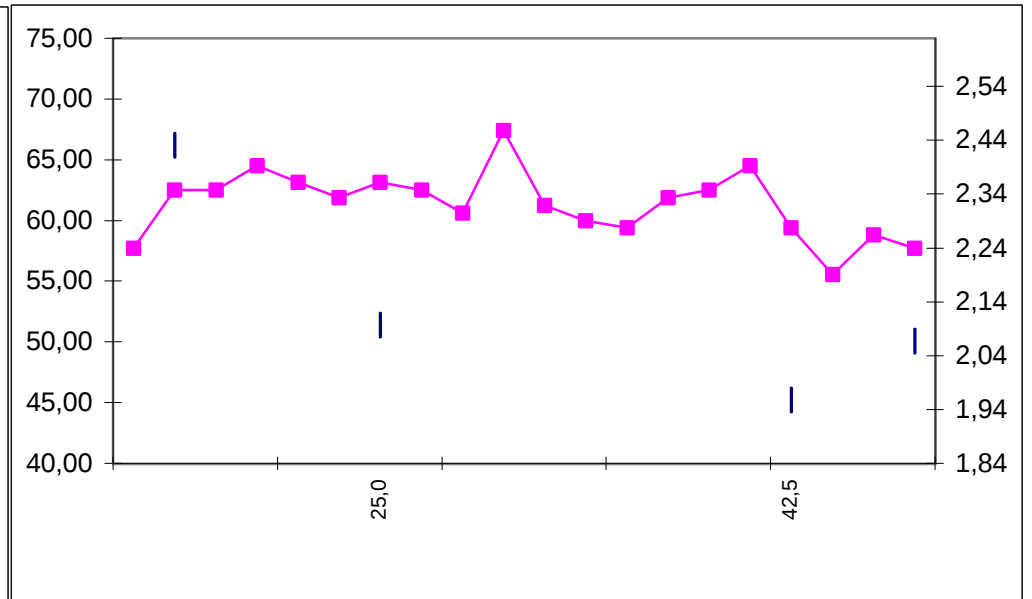
ligne 1

THEVENOT



ligne 2

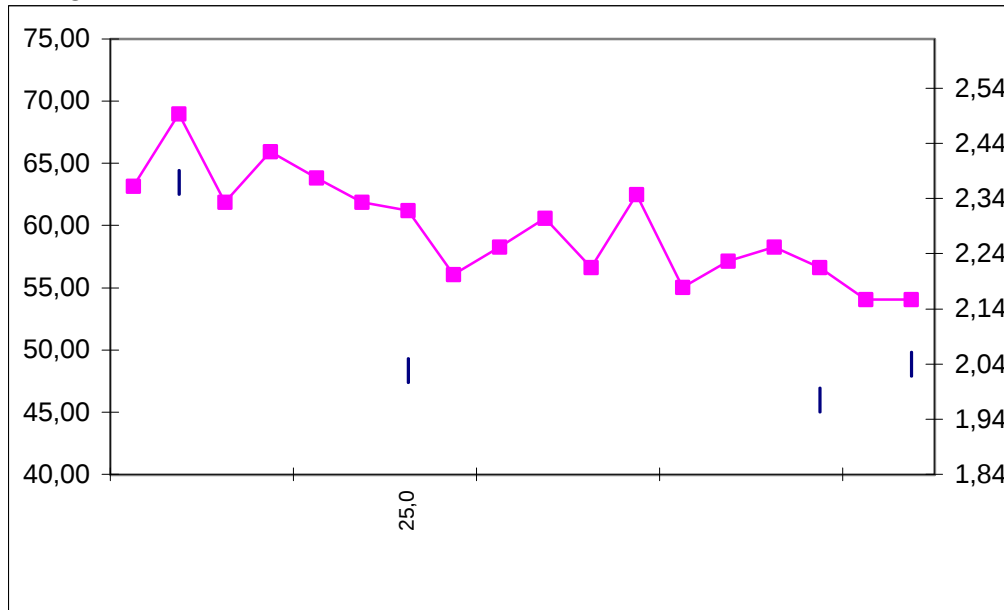
MALLET



ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

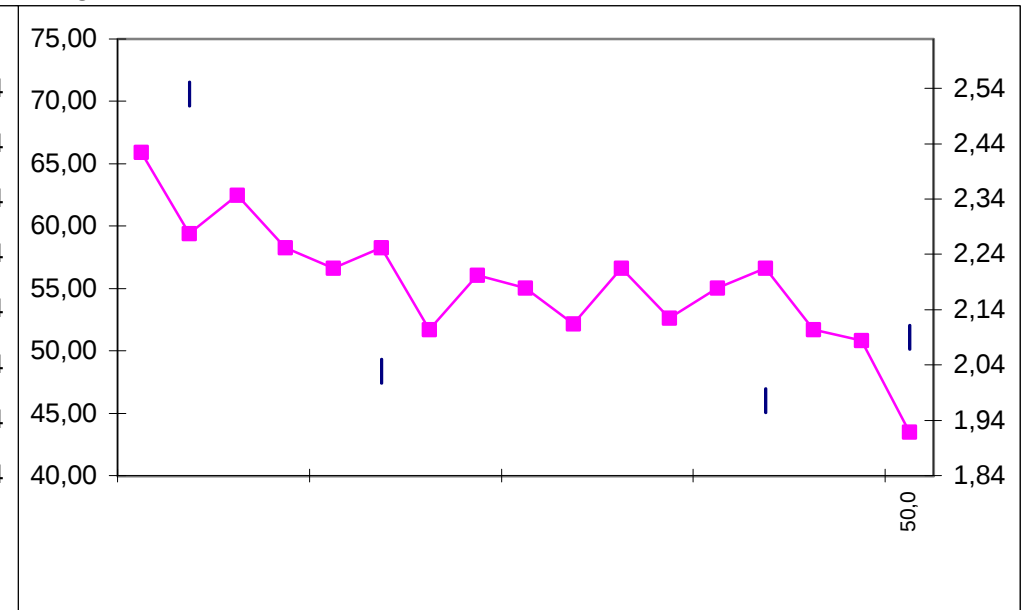
ligne 3

BODET



ligne 4

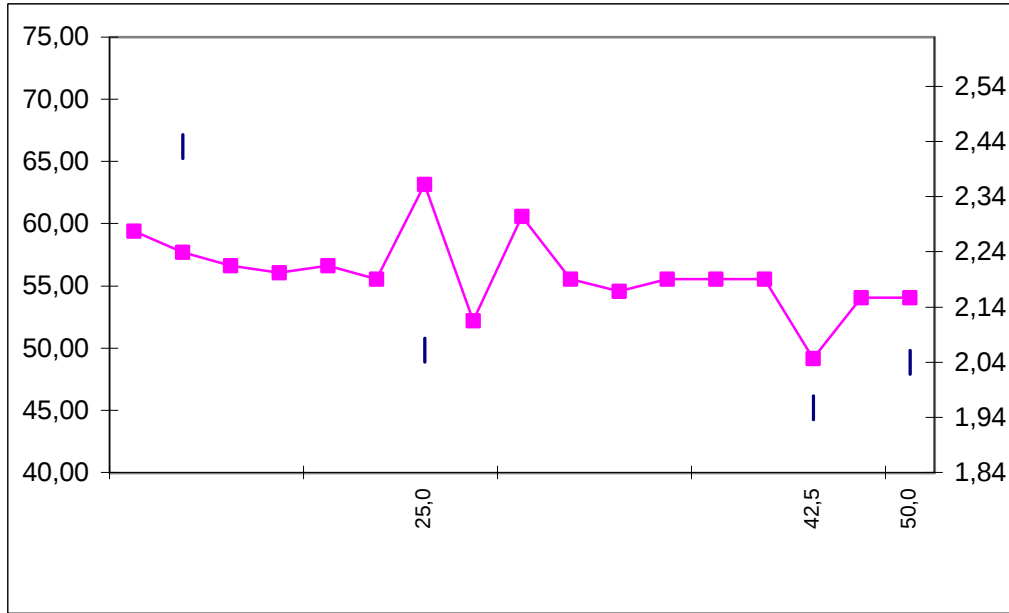
VENANCIO



50m Freestyle Men B Final / 50m crawl Hommes Finale B

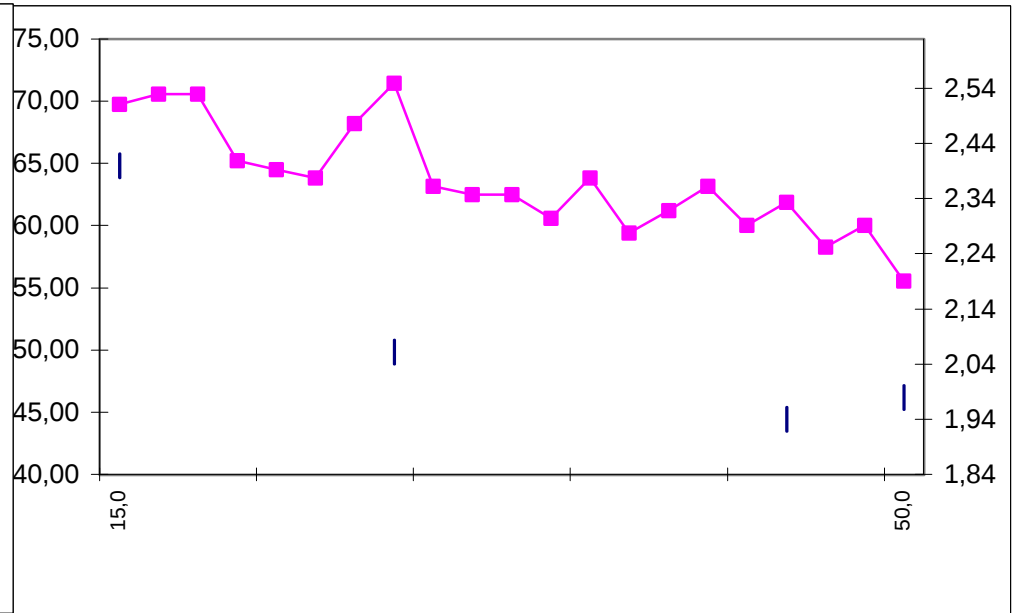
ligne 5

JULES



ligne 6

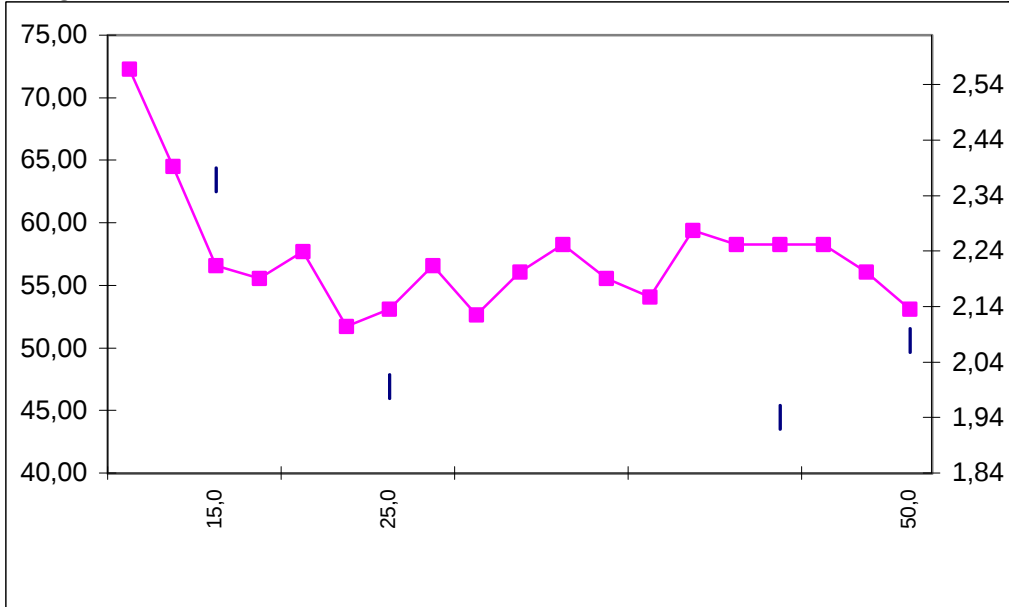
LEGGERI



ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

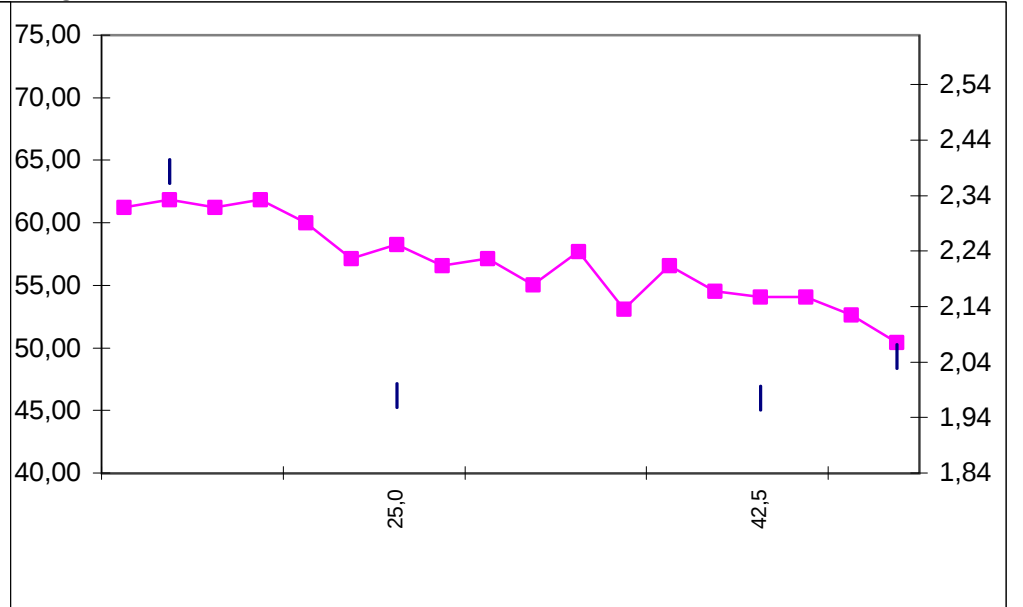
ligne 7

CAFFEF



ligne 8

MADELAINE



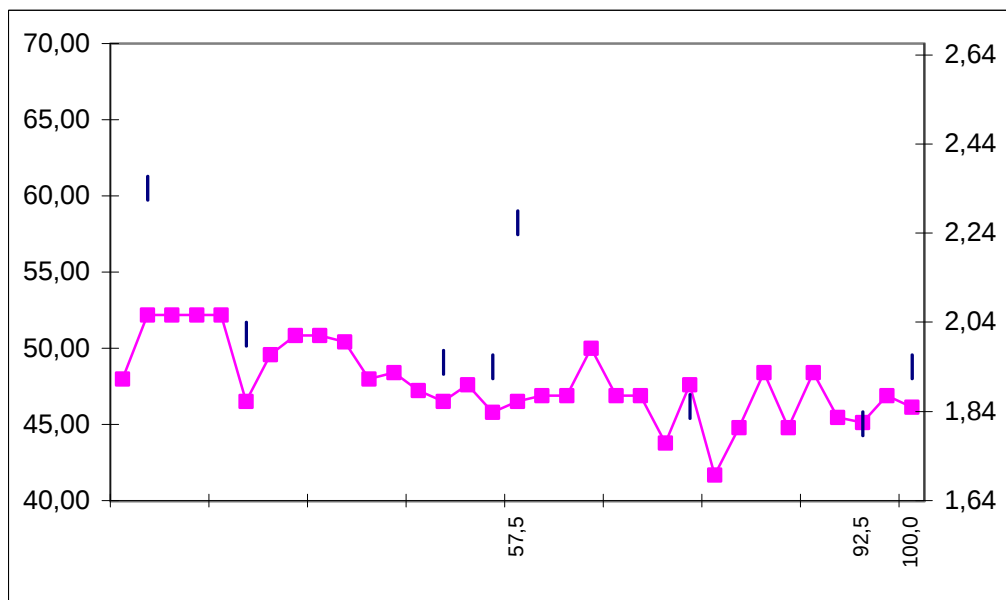
100m Freestyle Men Final / 100m crawl Hommes Finale

Nom	MADELAINE Matthieu	BARNIER Romain	LEVEAUX Amaury	GILOT Fabien	BERNARD Alain	BOUSQUET Frédéric	GALAVTINE Antoine	BODET Sébastien
Prénom	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tps Final	0,5070	0,5038	0,5008	0,5057	0,5025	0,4906	0,5102	0,5096
Tps d'envol	0,0131	0,0119	0,0126	0,0127	0,0127	0,0118	0,0126	0,0105
Tps 1er Mvt	0,0383	0,0357	0,0539	0,0334	0,0371	0,0369	0,0405	0,0417
Tps 15m	0,0640	0,0616	0,0584	0,0600	0,0616	0,0592	0,0616	0,0640
Tps 1er 25m	0,1136	0,1108	0,1108	0,1092	0,1096	0,1068	0,1124	0,1132
Tps 2è 25m	0,1309	0,1302	0,1347	0,1292	0,1269	0,1267	0,1305	0,1301
Tps 1er 50m	0,2445	0,2410	0,2455	0,2384	0,2365	0,2335	0,2429	0,2433
Tps 75m	0,372	0,3676	0,3688	0,3648	0,3632	0,3556	0,3696	0,3704
Tps 3è 25m	0,1275	0,1266	0,1233	0,1264	0,1267	0,1221	0,1267	0,1271
Tps 4è 25m	0,1350	0,1362	0,1320	0,1409	0,1393	0,1350	0,1406	0,1392
Tps 2è 50m	0,2625	0,2628	0,2553	0,2673	0,2660	0,2571	0,2673	0,2663
% 1er 25m/ Tps final	22,41	21,99	22,12	21,59	21,81	21,77	22,03	22,21
% 2è 25m/ Tps final	25,82	25,84	26,90	25,55	25,25	25,83	25,58	25,53
% 3è 25m/ Tps final	25,15	25,13	24,62	25,00	25,21	24,89	24,83	24,94
% 4è 25m/ Tps final	26,63	27,03	26,36	27,86	27,72	27,52	27,56	27,32
Tps 7,5m avant virage	0,0413	0,0394	0,0411	0,0408	0,0389	0,0383	0,0409	0,0405
Tps de coulée	0,0239	0,0221	0,0194	0,0219	0,0201	0,0210	0,0293	0,0238
Tps 7,5m après virage	0,0331	0,0326	0,0309	0,0324	0,0327	0,0301	0,0311	0,0335
Tps virage (15m)	0,0744	0,0720	0,0720	0,0732	0,0716	0,0684	0,0720	0,0740
Tps derniers 7,5m	0,0386	0,0398	0,0368	0,0425	0,0401	0,0378	0,0402	0,0396
(cycles/min)	48,00	54,05	54,05	58,82	65,22	66,67	63,83	68,97
Fréquence 1er 25m	50,78	55,71	48,19	54,93	56,77	59,63	53,97	60,37
Fréquence 2è 25m	48,68	52,02	45,28	51,15	55,13	55,73	57,92	54,81
Fréquence 3è 25m	46,73	51,15	47,95	47,62	52,43	51,78	49,56	50,55
Fréquence 4è 25m	46,04	52,50	46,88	47,26	50,28	50,68	50,54	49,02
Distance par cycle 1er 25m	2,38	2,19	2,38	2,22	2,20	2,11	2,19	2,02
Distance par cycle 2è 25m	2,41	2,22	2,48	2,32	2,16	2,13	2,02	2,14
Distance par cycle 3è 25m	2,38	2,18	2,37	2,35	2,13	2,20	2,22	2,22
Distance par cycle 4è 25m	2,37	2,07	2,35	2,26	2,11	2,13	2,07	2,15
Nb Mvts 1er 50m	33,00	36,00	29,00	35,00	37,00	36,00	37,00	37,00
Nb Mvts 2è 50m	38,00	42,00	38,00	39,00	43,00	41,00	41,00	41,00
Nb total de Mvts	71,00	78,00	67,00	74,00	80,00	77,00	78,00	78,00

100m Freestyle Men Final / 100m crawl Hommes Finale

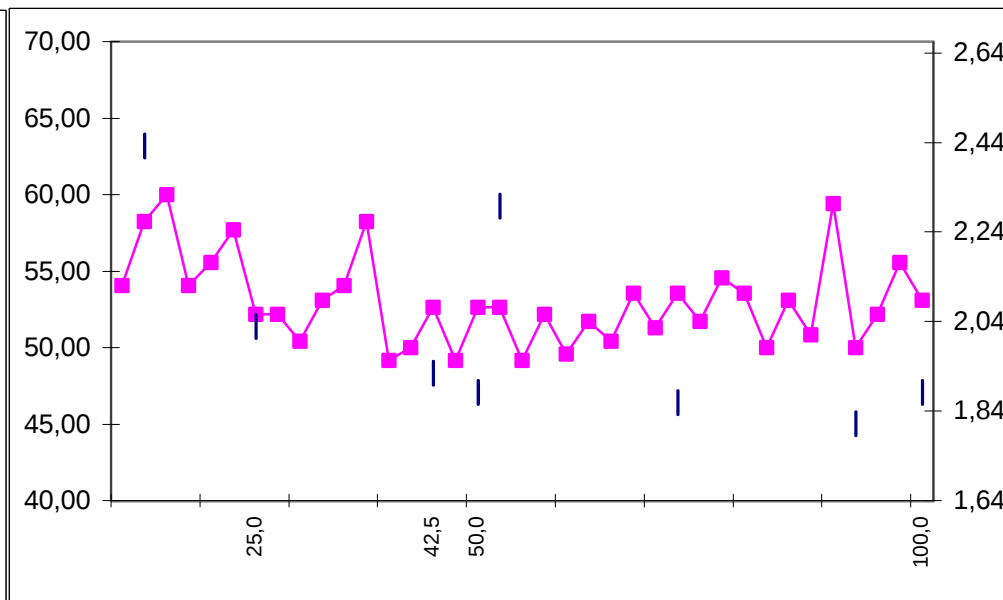
Ligne 1

MADELAINE Matthieu



Ligne 2

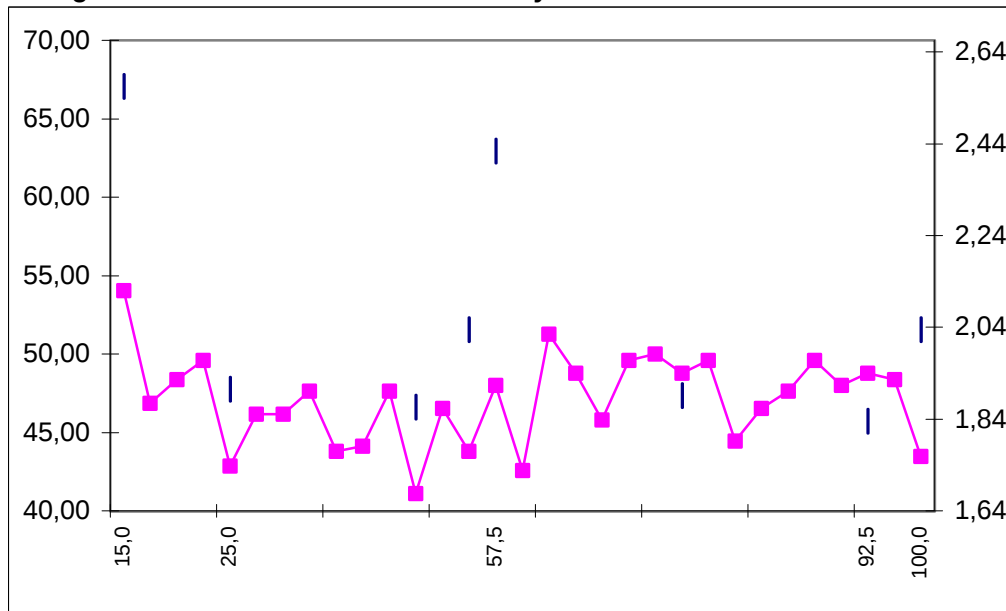
BARNIER Romain



ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

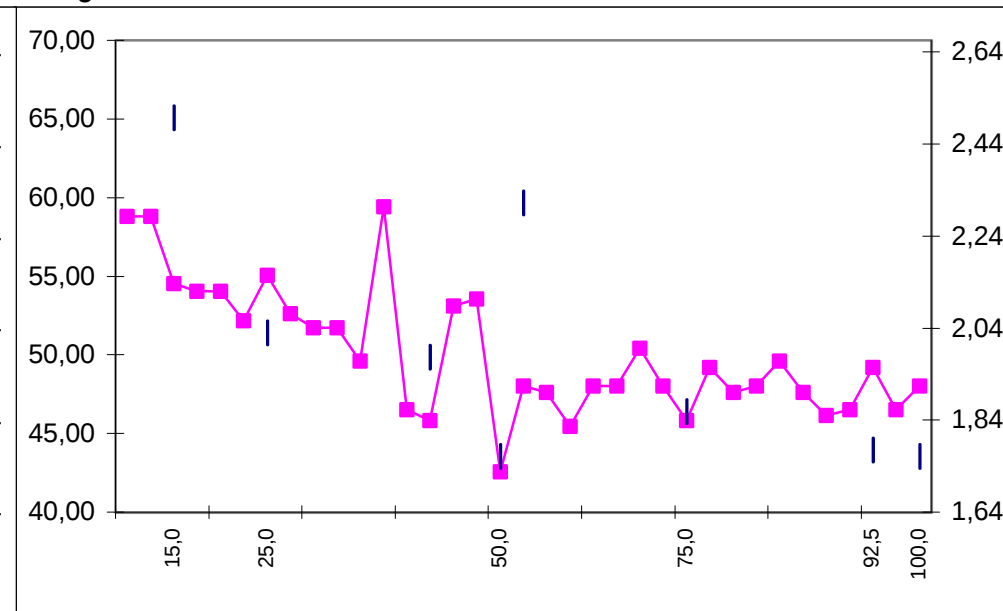
Ligne 3

LEVEAUX Amaury



Ligne 4

GILOT Fabien



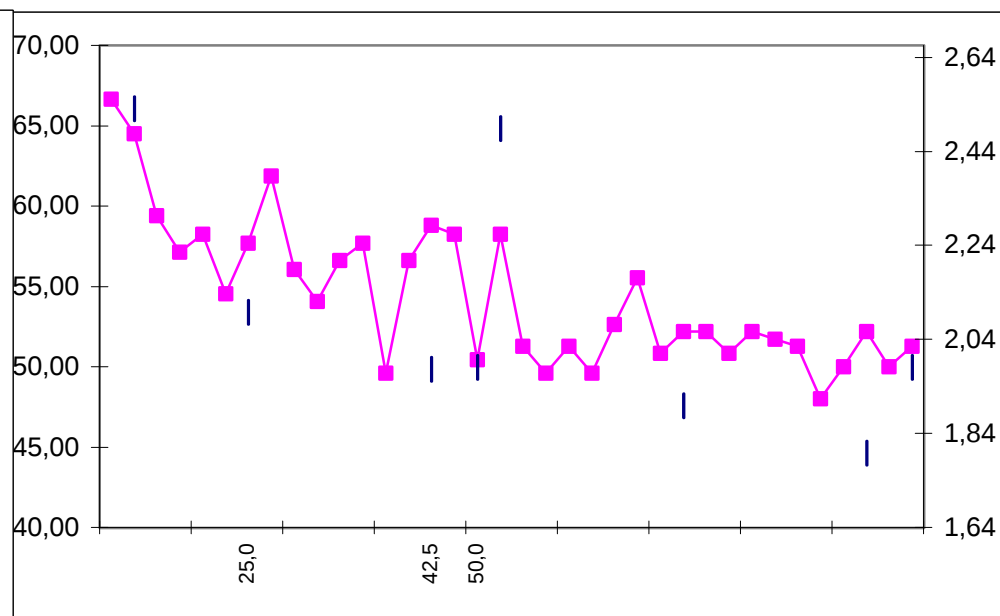
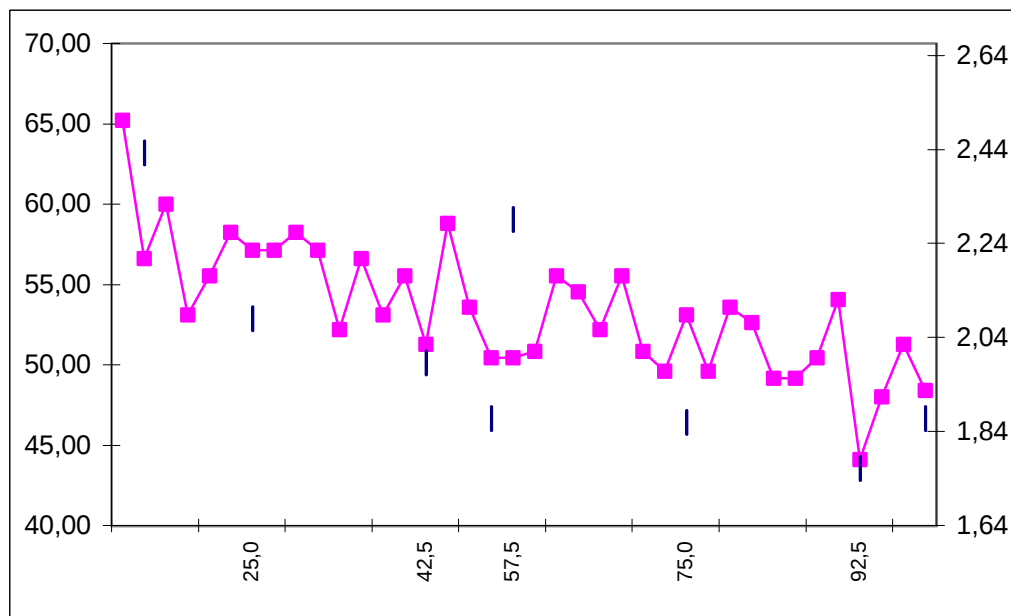
100m Freestyle Men Final / 100m crawl Hommes Finale

Ligne 5

BERNARD Alain

Ligne 6

BOUSQUET Frédérick



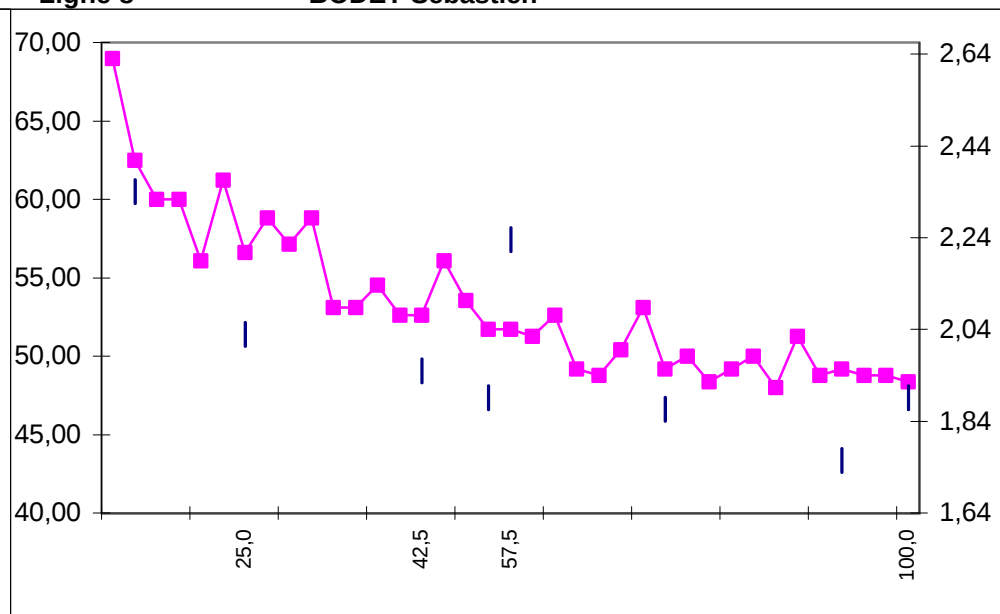
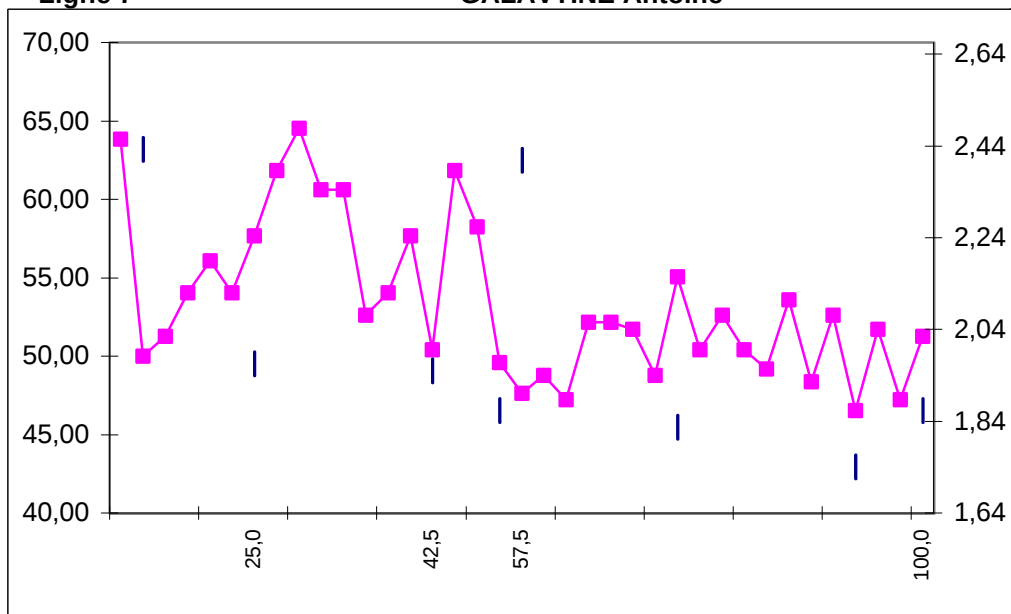
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

Ligne 7

GALAVTINE Antoine

Ligne 8

BODET Sébastien



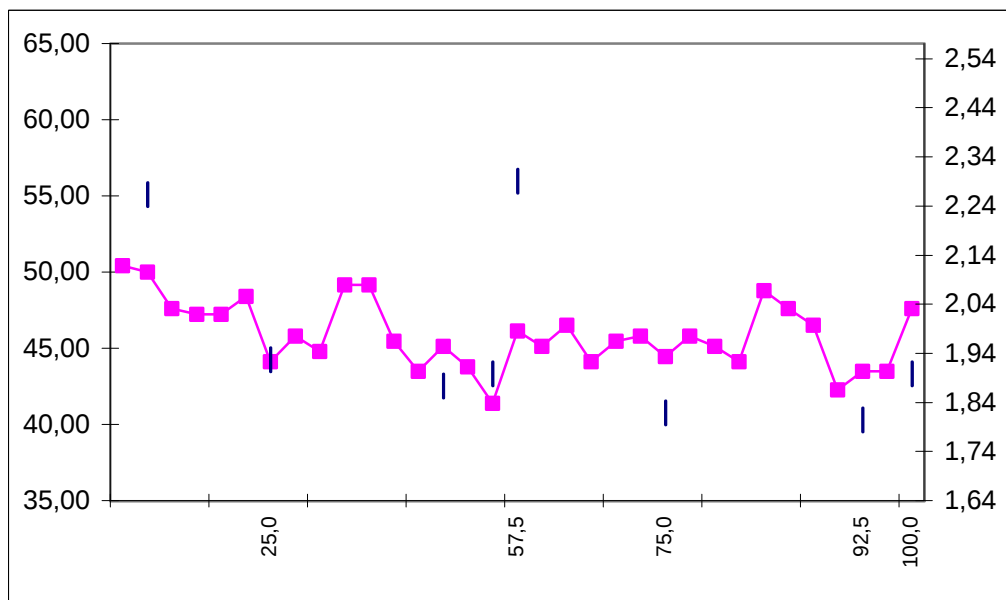
100M Crawl Hommes Finale B

Nom	TRANNOY Kevin	THEVENOT David	MALLET Gregory	VENANCIO Tiago	CAYETTE Germain	LETEISSIER Alister	HORTH Fabien	JULES Youri
Prénom	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tps Final	0,5204	0,5211	0,5090	0,5128	0,5115	0,5157	0,5171	0,5141
Tps d'envol	0,0137	0,0130	0,0130	0,0118	0,0120	0,0121	0,0126	0,0130
Tps 1er Mvt	0,0365	0,0401	0,0367	0,0369	0,0334	0,0448	0,0385	0,0469
Tps 15m	0,0664	0,0640	0,0640	0,0608	0,0648	0,0656	0,0648	0,0624
Tps 1er 25m	0,1184	0,1152	0,1144	0,1120	0,1144	0,1176	0,1184	0,1144
Tps 2è 25m	0,1360	0,1347	0,1307	0,1332	0,1294	0,1337	0,1358	0,1332
Tps 1er 50m	0,2544	0,2499	0,2451	0,2452	0,2438	0,2513	0,2542	0,2476
Tps 75m	0,3836	0,3804	0,372	0,3732	0,3728	0,3796	0,38	0,3736
Tps 3è 25m	0,1292	0,1305	0,1269	0,1280	0,1290	0,1283	0,1258	0,1260
Tps 4è 25m	0,1368	0,1407	0,1370	0,1396	0,1387	0,1361	0,1371	0,1405
Tps 2è 50m	0,2660	0,2712	0,2639	0,2676	0,2677	0,2644	0,2629	0,2665
% 1er 25m/ Tps final	22,75	22,11	22,48	21,84	22,37	22,80	22,90	22,25
% 2è 25m/ Tps final	26,13	25,85	25,68	25,98	25,30	25,93	26,26	25,91
% 3è 25m/ Tps final	24,83	25,04	24,93	24,96	25,22	24,88	24,33	24,51
% 4è 25m/ Tps final	26,29	27,00	26,92	27,22	27,12	26,39	26,51	27,33
Tps 7,5m avant virage	0,0424	0,0423	0,0415	0,0424	0,0394	0,0413	0,0422	0,0400
Tps de coulée	0,0242	0,0252	0,0226	0,0211	0,0209	0,0334	0,0267	0,0238
Tps 7,5m après virage	0,0328	0,0329	0,0337	0,0332	0,0338	0,0331	0,0322	0,0320
Tps virage (15m)	0,0752	0,0752	0,0752	0,0756	0,0732	0,0744	0,0744	0,0720
Tps derniers 7,5m	0,0396	0,0403	0,0394	0,0408	0,0395	0,0381	0,0395	0,0397
(cycles/min)	50,42	53,10	54,55	60,61	57,69	47,62	44,78	50,00
Fréquence 1er 25m	48,39	52,33	52,56	51,21	58,52	50,93	43,19	48,15
Fréquence 2è 25m	45,76	51,05	50,42	46,33	52,73	50,85	42,51	46,15
Fréquence 3è 25m	45,73	46,34	51,36	46,56	51,67	48,86	45,50	47,42
Fréquence 4è 25m	45,19	48,91	51,77	44,30	49,22	50,17	45,93	45,67
Distance par cycle 1er 25m	2,38	2,24	2,26	2,29	2,07	2,27	2,59	2,40
Distance par cycle 2è 25m	2,45	2,23	2,33	2,50	2,21	2,23	2,64	2,44
Distance par cycle 3è 25m	2,38	2,32	2,19	2,38	2,13	2,26	2,47	2,36
Distance par cycle 4è 25m	2,39	2,14	2,08	2,40	2,15	2,14	2,34	2,28
Nb Mvts 1er 50m	33,00	34,00	34,00	33,00	38,00	34,00	30,00	31,00
Nb Mvts 2è 50m	37,00	40,00	42,00	38,00	42,00	39,00	37,00	38,00
Nb total de Mvts	70,00	74,00	76,00	71,00	80,00	73,00	67,00	69,00

100M Crawl Hommes Finale B

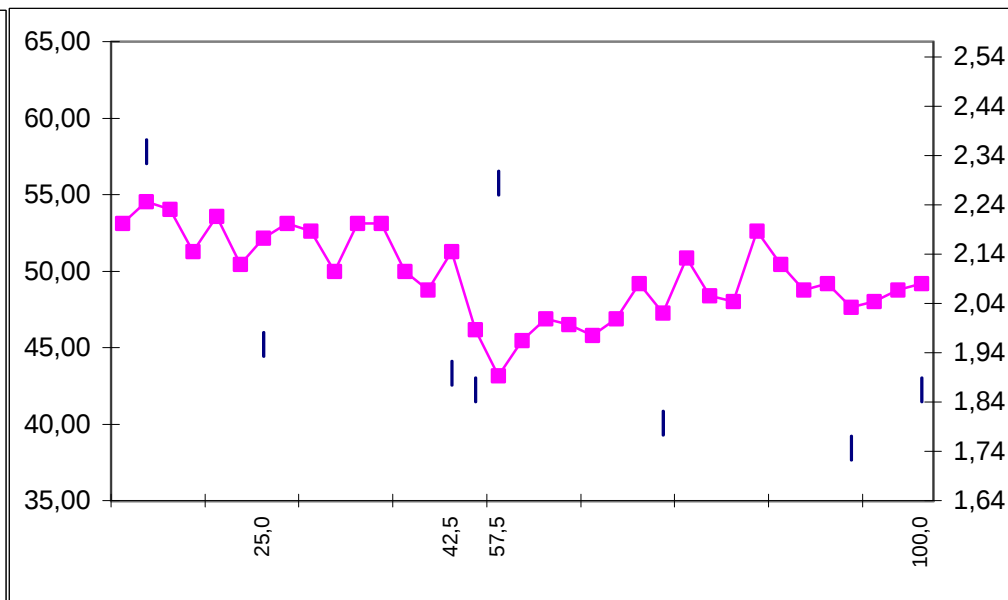
Ligne 1

TRANNOY Kevin



Ligne 2

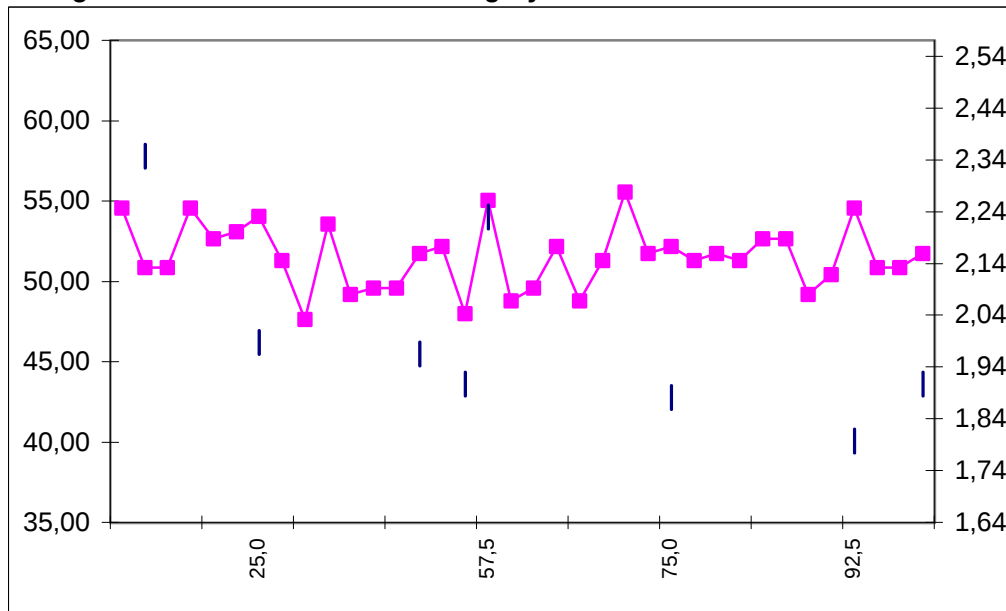
THEVENOT David



ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

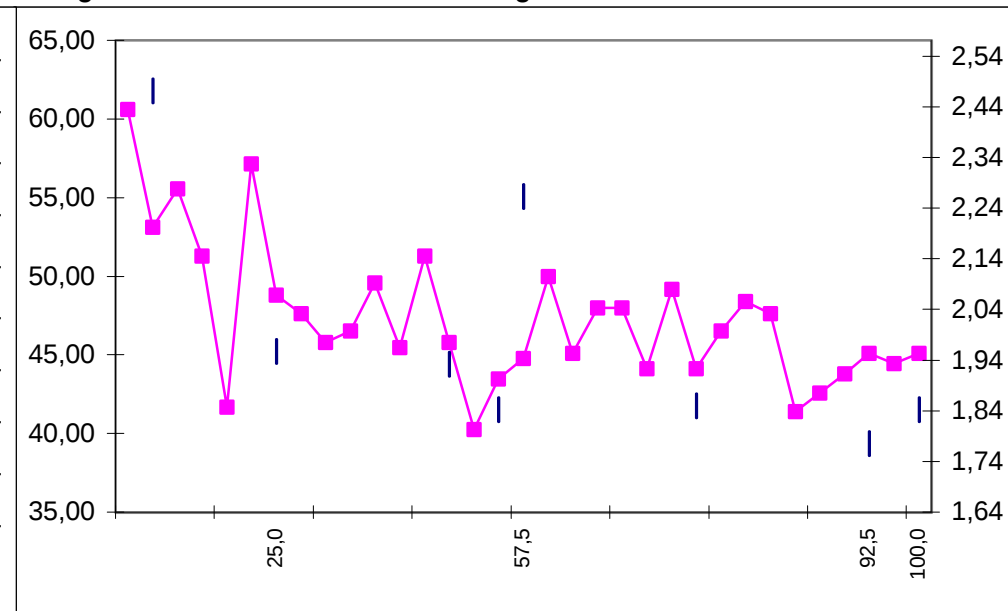
Ligne 3

MALLET Gregory



Ligne 4

VENANCIO Tiago



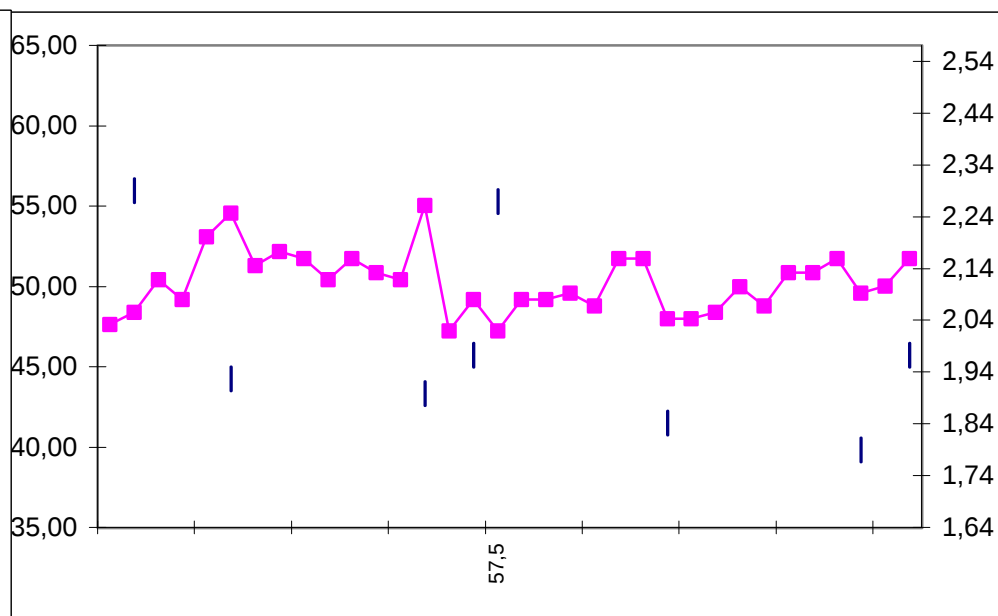
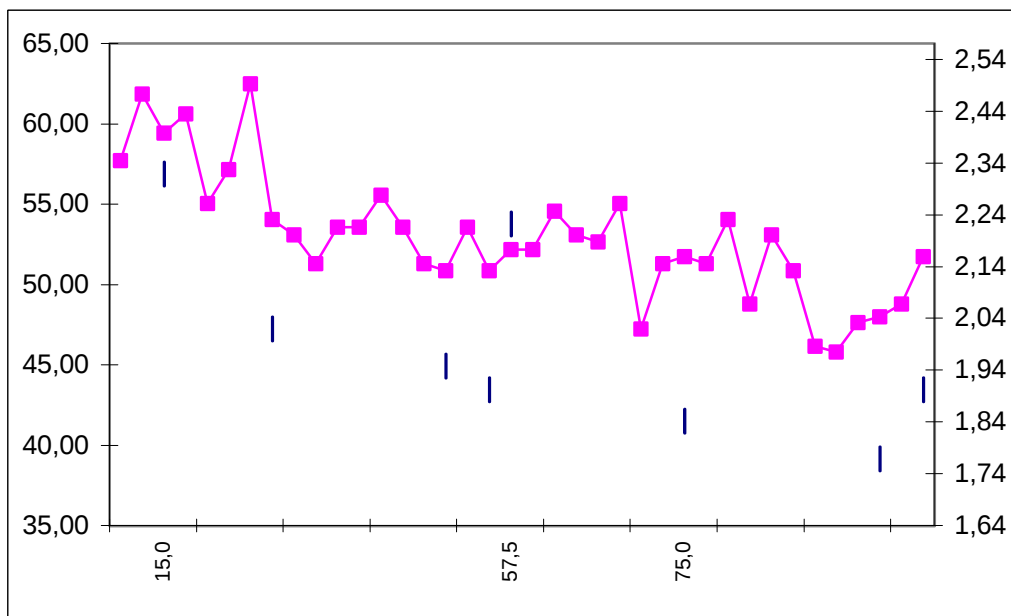
100M Crawl Hommes Finale B

Ligne 5

CAYETTE Germain

Ligne 6

LETEISSIER Alister



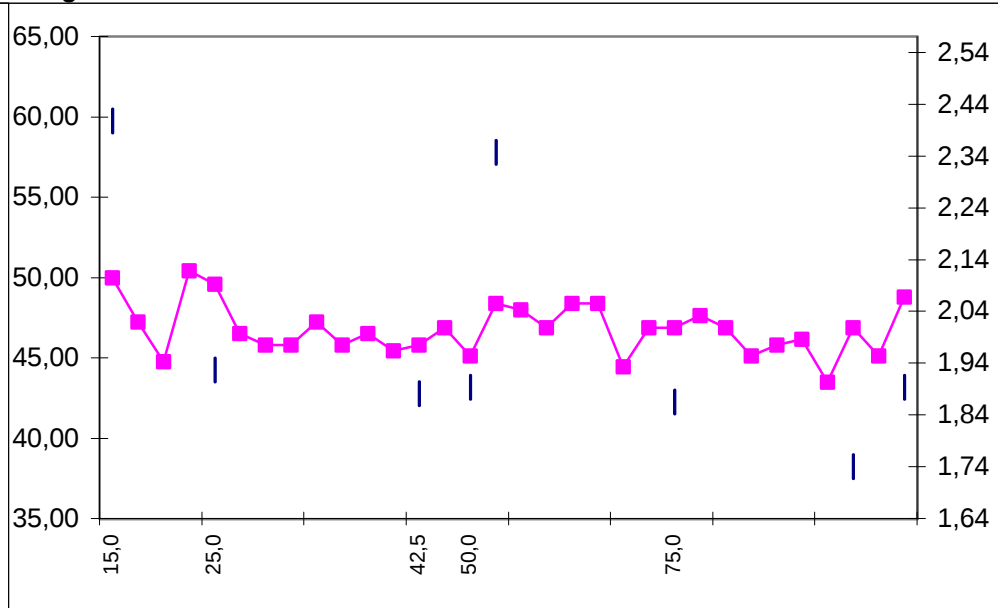
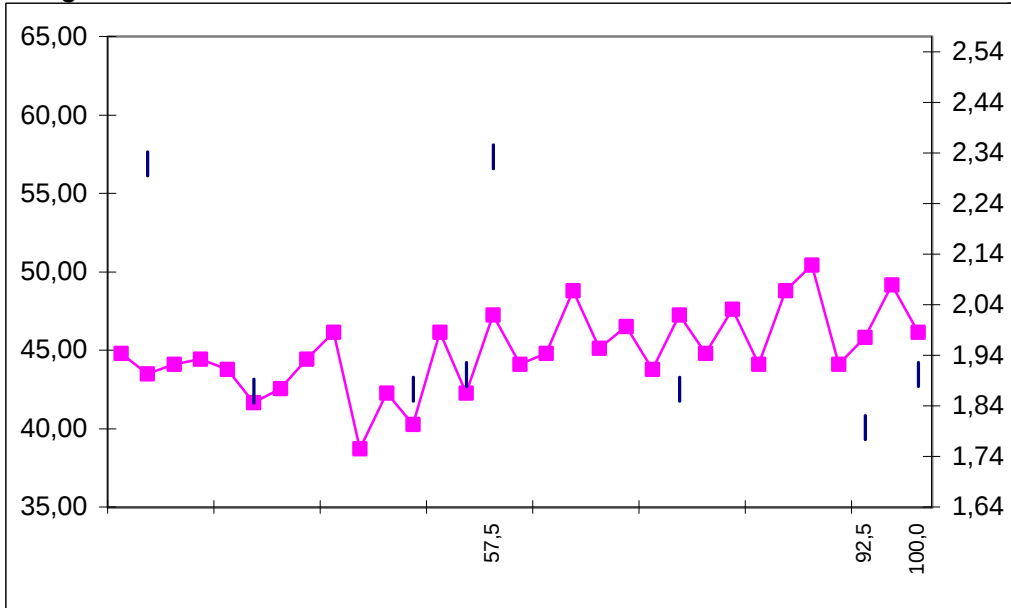
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

Ligne 7

HORTH Fabien

Ligne 8

JULES Youri



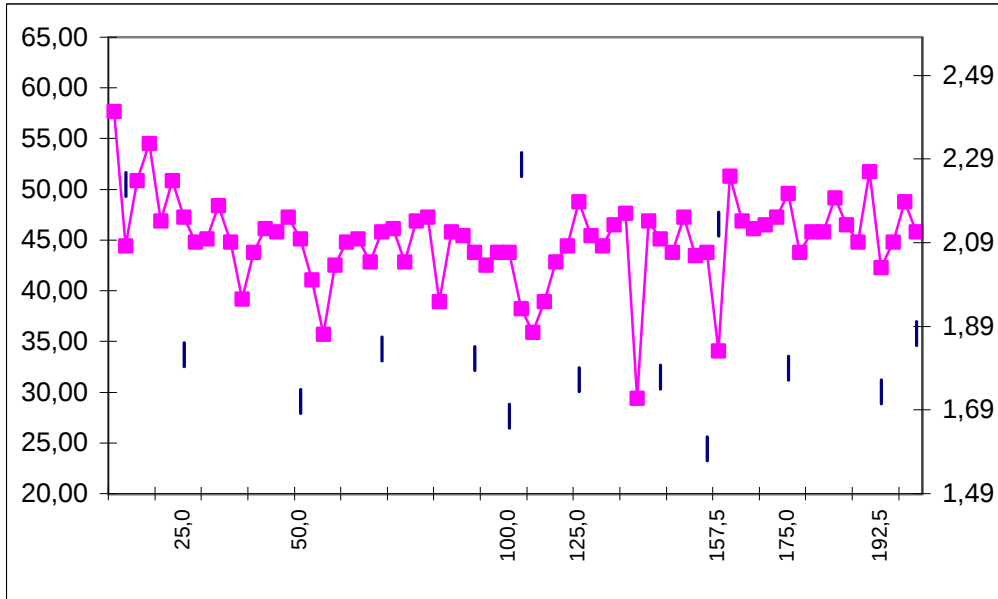
200m Freestyle Men Final / 200m crawl Hommes Finale

Nom	CROS	HORTH	ROSTOUCHER	LEVEAUX	STROHMEYER	MADELAINE	BODET	RAFFARD
Prénom	Sylvain	Fabien	Nicolas	Amaury	Guillaume	Matthieu	Sébastien	Arthur
Temps Final	1,5221	1,5264	1,5010	1,4816	1,5062	1,5034	1,5258	1,5421
Temps d'envol	0,0106	0,0106	0,0069	0,0094	0,0106	0,0044	0,0118	0,0122
Temps 1er Mouvement	0,0388	0,0393	0,0405	0,0476	0,0399	0,0140	0,0401	0,0388
Temps au 15m	0,0660	0,0644	0,0640	0,0596	0,0660	0,0644	0,0644	0,0660
Temps 1er 25m	0,1216	0,1188	0,1184	0,1140	0,1208	0,1168	0,1164	0,1212
Temps 2è 25m	0,1440	0,1426	0,1405	0,1389	0,1449	0,1410	0,1384	0,1438
Temps 1er 50m	0,2656	0,2614	0,2589	0,2529	0,2657	0,2578	0,2548	0,2650
Temps 75m	0,3984	0,3932	0,3900	0,3804	0,4032	0,3888	0,3860	0,4004
Temps 3è 25m	0,1328	0,1318	0,1311	0,1275	0,1375	0,1310	0,1312	0,1354
Temps 4è 25m	0,1492	0,1490	0,1463	0,1443	0,1509	0,1471	0,1490	0,1502
Temps 2è 50m	0,2820	0,2808	0,2774	0,2718	0,2884	0,2781	0,2802	0,2856
Temps 5è 25m	0,1356	0,1358	0,1337	0,1317	0,1319	0,1325	0,1378	0,1394
Temps 6è 25m	0,1510	0,1554	0,1488	0,1463	0,1460	0,1488	0,1532	0,1544
Temps 3è 50m	0,2866	0,2912	0,2825	0,2780	0,2779	0,2813	0,2910	0,2938
Temps 7è 25m	0,1382	0,1398	0,1364	0,1349	0,1316	0,1360	0,1416	0,1432
Temps 8è 25m	0,1497	0,1532	0,1458	0,1440	0,1426	0,1502	0,1582	0,1545
Temps 4è 50m	0,2879	0,2930	0,2822	0,2789	0,2742	0,2862	0,2998	0,2977
% 1er 50m/ Temps final	23,67	23,21	23,51	23,38	24,02	23,36	22,63	23,20
% 2è 50m/ Temps final	25,13	24,93	25,20	25,13	26,07	25,20	24,89	25,01
% 3è 50m/ Temps final	25,54	25,85	25,66	25,70	25,12	25,49	25,85	25,72
% 4è 50m/ Temps final	25,66	26,01	25,63	25,79	24,79	25,94	26,63	26,07
Temps 7,5m avant 1er virage	0,0452	0,0446	0,0433	0,0425	0,0461	0,0446	0,0440	0,0454
Temps glisse 1er Virage	0,0217	0,0259	0,0259	0,0291	0,0249	0,0281	0,0241	0,0245
Temps 7,5m après 1er virage	0,0320	0,0318	0,0311	0,0295	0,0331	0,0322	0,0316	0,0334
Temps 1er virage	0,0772	0,0764	0,0744	0,0720	0,0792	0,0768	0,0756	0,0788
Temps 7,5m avant 2è virage	0,0464	0,0478	0,0459	0,0451	0,0449	0,0455	0,0466	0,0462
Temps glisse 2è virage	0,0155	0,0240	0,0245	0,0234	0,0214	0,0226	0,0173	0,0236
Temps 7,5m après 2è virage	0,0332	0,0326	0,0313	0,0313	0,0331	0,0325	0,0330	0,0342
Temps 2è virage (15m)	0,0796	0,0804	0,0772	0,0764	0,0780	0,0780	0,0796	0,0804
Temps 7,5m avant 3è virage	0,0478	0,0502	0,0468	0,0459	0,0464	0,0476	0,0484	0,0452
Temps glisse 3è virage	0,0176	0,0246	0,0211	0,0185	0,0189	0,0224	0,0203	0,0241
Temps 7,5m après 3è virage	0,0342	0,0350	0,0336	0,0317	0,0316	0,0332	0,0340	0,0336
Temps 3è virage (15m)	0,0820	0,0852	0,0804	0,0776	0,0780	0,0808	0,0824	0,0788
Temps dernier 7,5m	0,0433	0,0460	0,0410	0,0404	0,0418	0,0430	0,0466	0,0457
Fréquence gestuelle (cycles/min)	57,7	41,7	48,4	51,7	49,2	20,3	62,5	49,6
Fréquence 1er 25m	49,1	39,5	44,4	42,6	46,8	45,0	52,1	46,1
Fréquence 2è 25m	44,8	39,8	42,9	41,4	44,4	39,5	46,6	42,7
Fréquence 3è 25m	41,9	39,2	41,0	39,8	42,3	39,6	44,1	43,0
Fréquence 4è 25m	43,9	38,8	40,6	40,1	42,7	38,2	44,1	43,2
Fréquence 5è 25m	41,4	39,0	44,2	41,0	36,3	40,3	42,3	32,6
Fréquence 6è 25m	43,2	38,7	45,2	40,9	48,0	40,2	43,0	42,0
Fréquence 7è 25m	45,3	27,8	33,8	32,7	40,0	43,0	42,5	31,8
Fréquence 8è 25m	46,5	39,8	46,4	39,7	52,1	42,7	43,5	44,0
Distance par cycle 1er 25m	2,20	2,79	2,48	2,59	2,34	2,54	2,22	2,36
Distance par cycle 2è 25m	2,37	2,69	2,52	2,63	2,40	2,76	2,39	2,50
Distance par cycle 3è 25m	2,49	2,68	2,56	2,69	2,38	2,68	2,39	2,39
Distance par cycle 4è 25m	2,32	2,67	2,57	2,64	2,32	2,70	2,32	2,34
Distance par cycle 5è 25m	2,47	2,61	2,32	2,55	2,93	2,61	2,37	3,07
Distance par cycle 6è 25m	2,35	2,58	2,28	2,56	2,20	2,58	2,33	2,29
Distance par cycle 7è 25m	2,23	3,60	3,02	3,11	2,63	2,38	2,30	3,01
Distance par cycle 8è 25m	2,12	2,46	2,16	2,56	2,00	2,29	2,16	2,19
Nb de mouvements 1er 50m	36	29	31	28	33	31	34	33
Nb de mouvements 2è 50m	37	32	34	32	37	32	37	37
Nb de mouvements 3è 50m	37	33	37	34	40	34	38	37
Nb de mouvements 4è 50m	42	36	41	36	45	38	41	40
Nb de mouvements Total	152	130	143	130	155	135	150	147

200m Freestyle Men Final / 200m crawl Hommes Finale

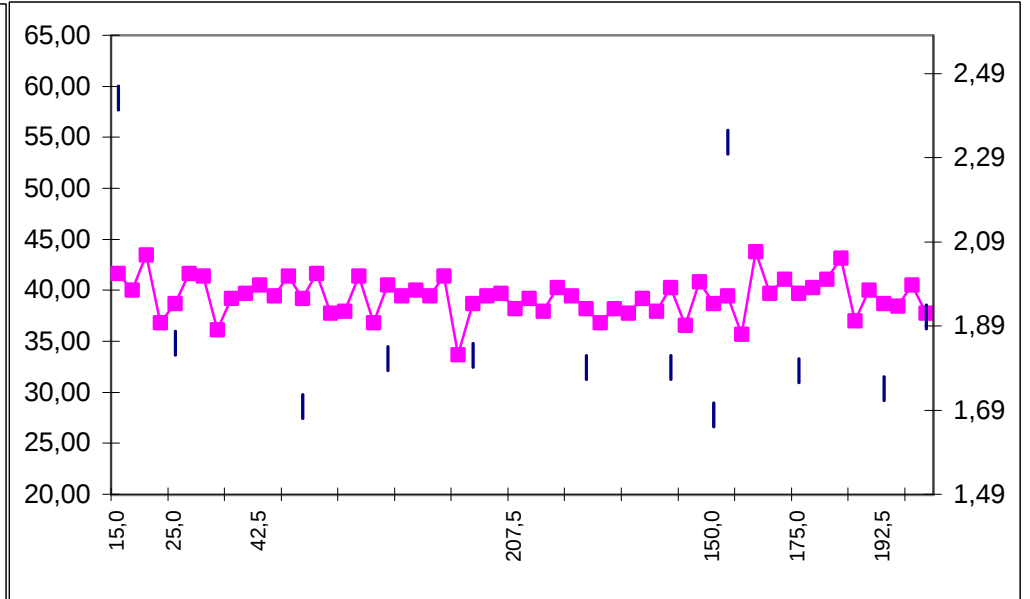
Ligne 1

CROS



Ligne 2

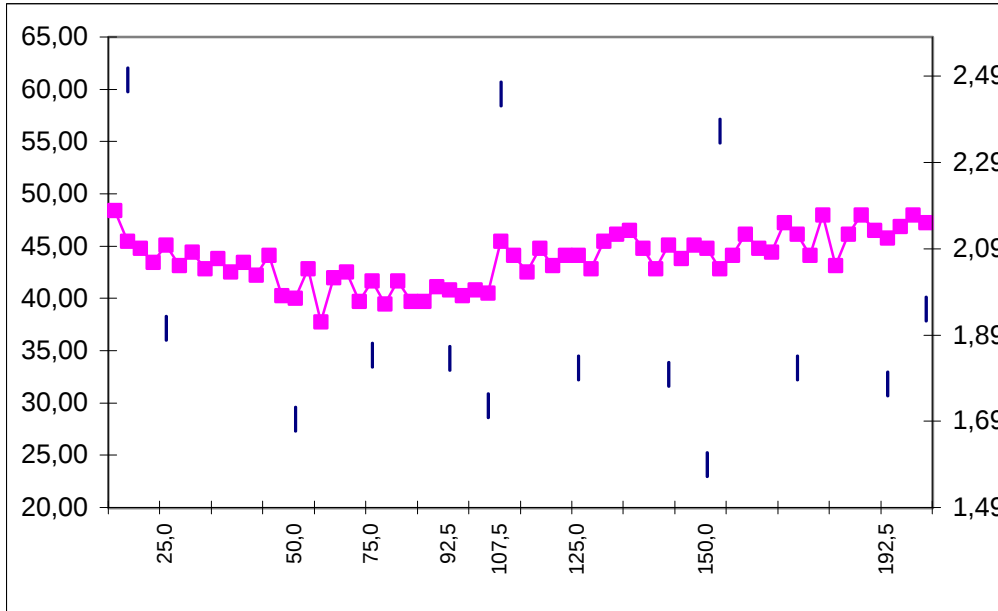
HORTH



ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

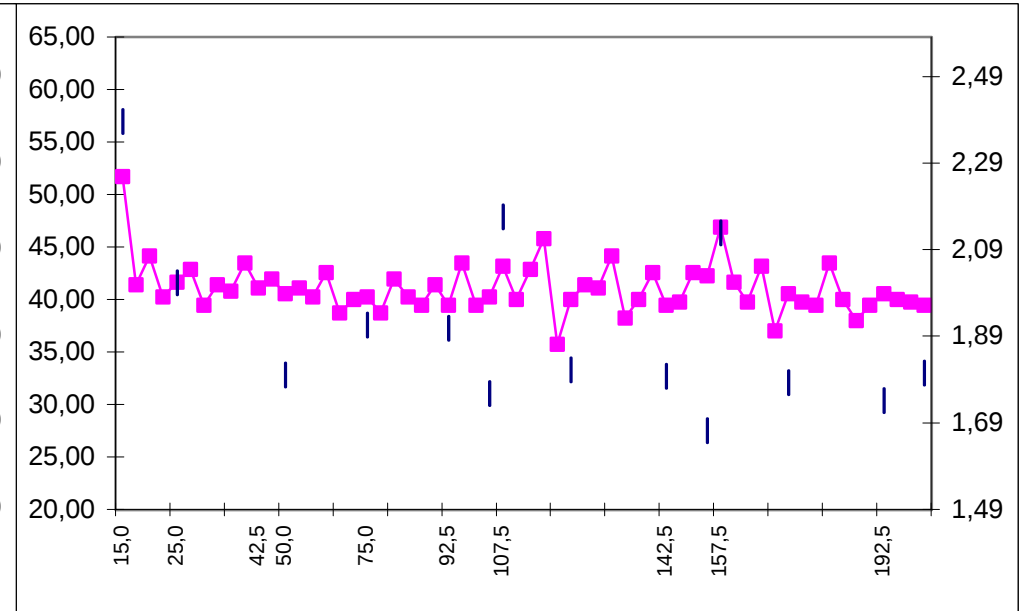
Ligne 3

ROSTOUCHER



Ligne 4

LEVEAUX



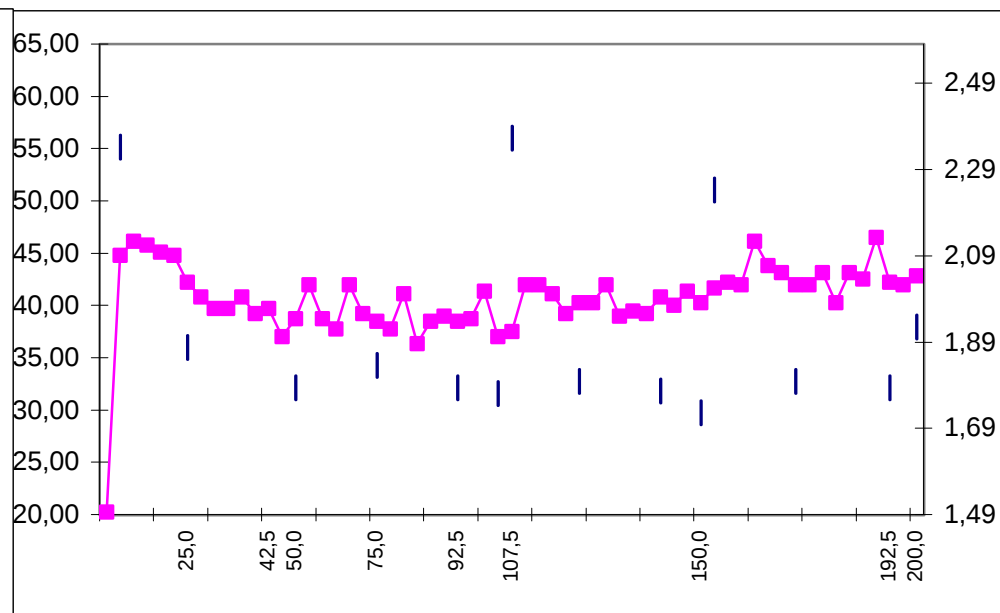
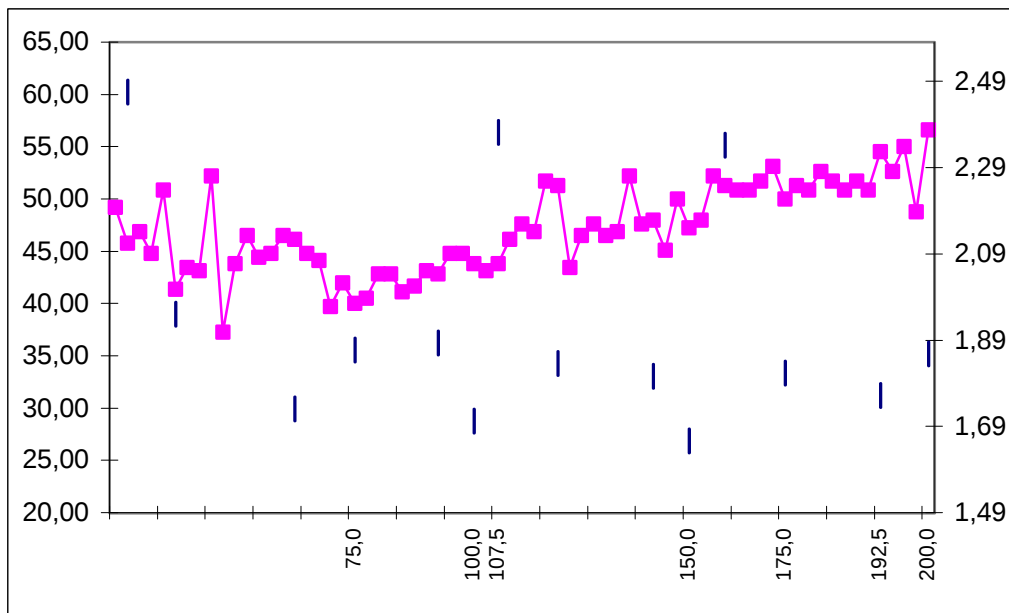
200m Freestyle Men Final / 200m crawl Hommes Finale

Ligne 5

STROHMEYER

Ligne 6

MADELAINE



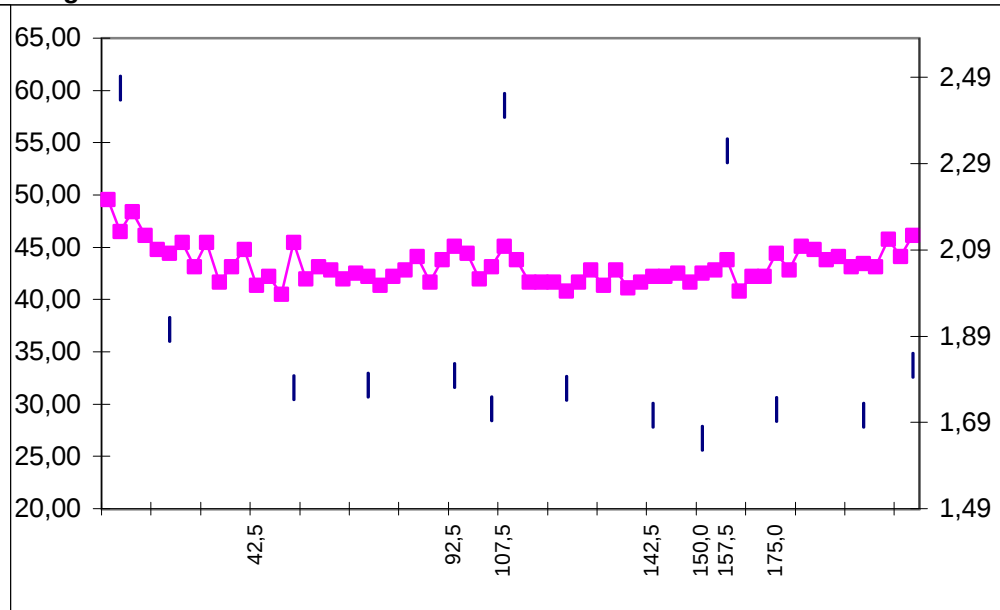
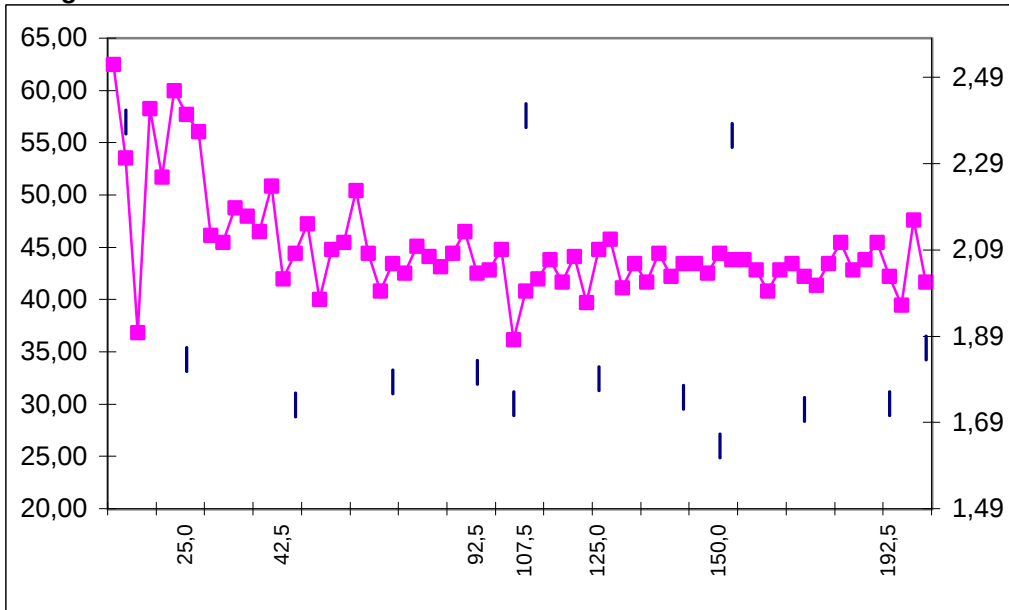
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

Ligne 7

BODET

Ligne 8

RAFFARD



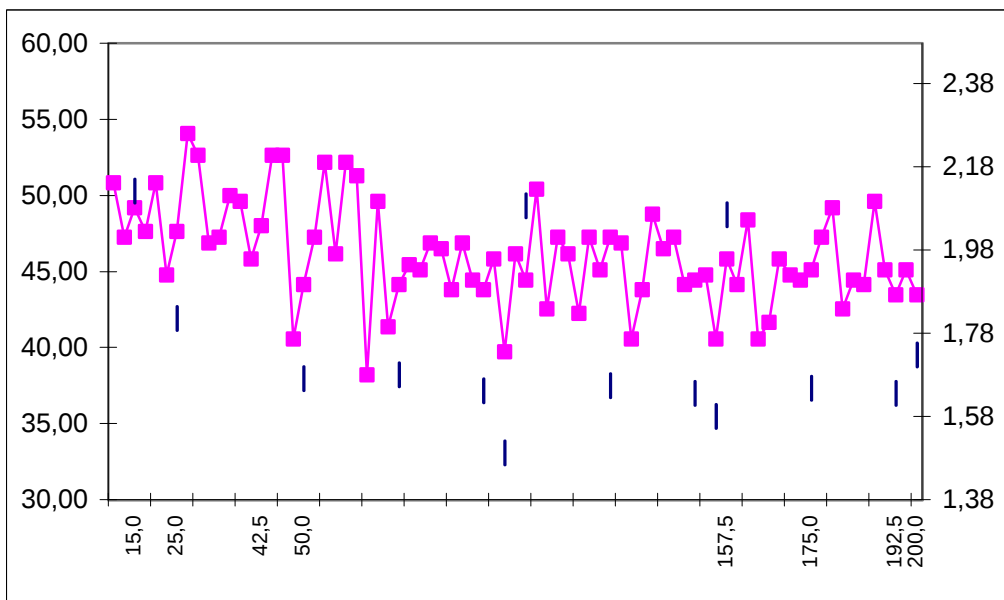
200m crawl Hommes Finale B

NOM	CODEVELLE	CAFFET	GUILLON	ROMANINI	STASIULIS	RIAND	VERHILLE	TRANNOY
PRENOM	Julien	Romain	Thomas	Pierre Yves	Benjamin	Guillem	Baptiste	Kevin
Temps final	1,5567	1,5488	1,5445	1,5317	1,5186	1,5797	1,5497	1,5542
Temps d'envol	0,0124	0,0124	0,0135	0,0107	0,0109	0,0133	0,0130	0,0140
Temps au 1er Mvt	0,0347	0,0354	0,0391	0,0370	0,0385	0,0375	0,0324	0,0386
Temps au 15m	0,0708	0,0676	0,0704	0,0676	0,0640	0,0632	0,0692	0,0660
Temps au 1er 25	0,1260	0,1220	0,1256	0,1224	0,1188	0,1208	0,1244	0,1228
Temps du 2ème 25	0,1442	0,1480	0,1424	0,1418	0,1423	0,1479	0,1470	0,1442
Temps au 1er 50	0,2702	0,2700	0,2680	0,2642	0,2611	0,2687	0,2714	0,2670
Temps au 75m	0,4092	0,4080	0,4064	0,3980	0,3980	0,4064	0,4088	0,4080
Temps 3ème 25	0,1390	0,1380	0,1384	0,1338	0,1369	0,1377	0,1374	0,1410
Temps 4ème 25	0,1572	0,1535	0,1524	0,1517	0,1503	0,1556	0,1529	0,1580
Temps 2ème 50	0,2962	0,2915	0,2908	0,2855	0,2872	0,2933	0,2903	0,2990
Temps au 5ème 25m	0,1420	0,1401	0,1412	0,1367	0,1385	0,1440	0,1427	0,1404
Temps au 125m	1,1084	1,1016	1,1000	1,0864	1,0868	1,1060	1,1044	1,1064
Temps au 6ème 25m	0,1548	0,1569	0,1531	0,1528	0,1523	0,1648	0,1540	0,1578
Temps au 3ème 50m	0,2968	0,2970	0,2943	0,2895	0,2908	0,3088	0,2967	0,2982
Temps au 7ème 25m	0,1428	0,1391	0,1421	0,1404	0,1349	0,1464	0,1412	0,1390
Temps au 175m	1,4060	1,3976	1,3952	1,3796	1,3740	1,4172	1,3996	1,4032
Temps au 8ème 25m	0,1507	0,1512	0,1493	0,1521	0,1446	0,1625	0,1501	0,1510
Temps au 4ème 50	0,2935	0,2903	0,2914	0,2925	0,2795	0,3089	0,2913	0,2900
% 1er 50 / Temps final	23,36	23,50	23,42	23,35	23,34	22,78	23,61	23,13
% 2ème 50 / Temps final	25,61	25,37	25,41	25,23	25,67	24,86	25,25	25,91
% 3ème 50 / Temps final	25,66	25,85	25,71	25,58	26,00	26,18	25,81	25,84
% 4ème 50 / Temps final	25,37	25,27	25,46	25,85	24,99	26,18	25,34	25,13
Temps 7m50 avant 1er virage	0,0450	0,0476	0,0432	0,0450	0,0435	0,0439	0,0454	0,0462
Temps de coulée 1er Vir	0,0249	0,0243	0,0256	0,0247	0,0237	0,0262	0,0228	0,0258
Temps 7m50 après 1er virage	0,0346	0,0340	0,0364	0,0330	0,0325	0,0321	0,0342	0,0338
Temps 1er Virage (15m)	0,0796	0,0816	0,0796	0,0780	0,0760	0,0760	0,0796	0,0800
Temps 7m50 avant 2ème virage	0,0504	0,0487	0,0488	0,0465	0,0455	0,0464	0,0465	0,0476
Temps de coulée 2ème Vir	0,0155	0,0220	0,0240	0,0213	0,0240	0,0250	0,0237	0,0228
Temps 7m50 après 2ème virage	0,0360	0,0345	0,0388	0,0343	0,0345	0,0336	0,0359	0,0332
Temps 2ème Virage (15m)	0,0864	0,0832	0,0876	0,0808	0,0800	0,0800	0,0824	0,0808
Temps 7m50 avant 3ème virage	0,0476	0,0501	0,0491	0,0492	0,0471	0,0508	0,0480	0,0482
Temps de coulée 3ème Vir	0,0161	0,0224	0,0196	0,0238	0,0222	0,0259	0,0207	0,0234
Temps 7m50 après 3ème virage	0,0364	0,0339	0,0373	0,0360	0,0341	0,0352	0,0348	0,0334
Temps 3ème Virage (15m)	0,0840	0,0840	0,0864	0,0852	0,0812	0,0860	0,0828	0,0816
Temps dernier 7.5m	0,0435	0,0452	0,0425	0,0437	0,0414	0,0489	0,0425	0,0462
Fréq au dép (Cycles/min)	50,8	48,0	51,3	48,8	47,6	52,6	56,1	44,8
Fréq 1er 25	48,6	43,8	46,3	46,5	43,6	43,5	46,9	41,3
Fréq 2ème 25	47,7	40,3	42,6	43,1	38,8	40,0	41,2	38,4
Fréq 3ème 25	46,5	40,2	41,9	41,9	37,9	40,0	43,2	34,9
Fréq 4ème 25	44,7	41,2	40,3	40,8	37,8	39,8	41,8	35,0
Fréq 5ème 25	45,6	40,8	43,0	42,3	38,7	40,4	43,2	37,6
Fréq 6ème 25	44,6	41,3	42,8	41,6	38,9	39,3	42,9	37,7
Fréq 7ème 25	44,4	41,6	44,6	42,4	42,7	41,1	46,4	39,5
Fréq 8ème 25	45,1	41,9	44,6	42,0	41,3	39,2	46,7	41,5
D/C 1er 25 (mètres)	2,24	2,52	2,35	2,36	2,51	2,39	2,32	2,56
D/C 2ème 25	2,22	2,59	2,49	2,52	2,74	2,52	2,51	2,79
D/C 3ème 25	2,16	2,51	2,46	2,49	2,65	2,49	2,35	2,81
D/C 4ème 25	2,20	2,43	2,51	2,44	2,65	2,42	2,36	2,72
D/C 5ème 25	2,17	2,44	2,38	2,42	2,61	2,35	2,28	2,60
D/C 6ème 25	2,19	2,38	2,36	2,44	2,57	2,34	2,31	2,54
D/C 7ème 25	2,22	2,40	2,25	2,37	2,44	2,30	2,13	2,51
D/C 8ème 25	2,17	2,37	2,21	2,31	2,46	2,36	2,09	2,42
Nb de Mvts 1er 50	39	32	33	33	30	31	34	30
Nb de Mvts 2ème 50	41	35	36	35	33	35	37	31
Nb de Mvts 3ème 50	41	36	38	37	34	37	38	34
Nb de Mvts 4ème 50	42	38	41	38	36	37	43	36
Nb de Mvts épreuve	163	141	148	143	133	140	152	131

200m crawl Hommes Finale B

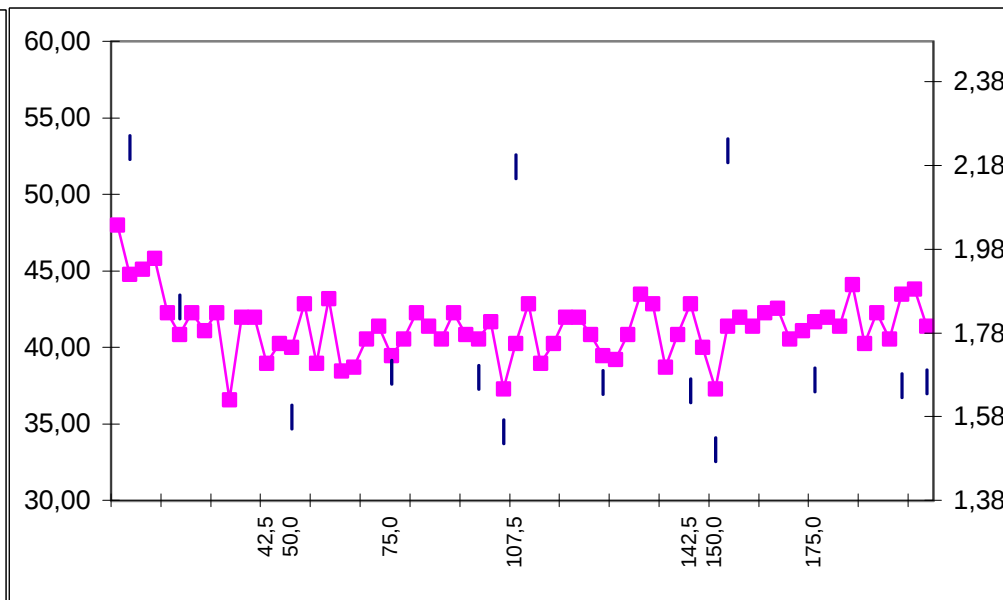
Ligne 1

CODEVELLE



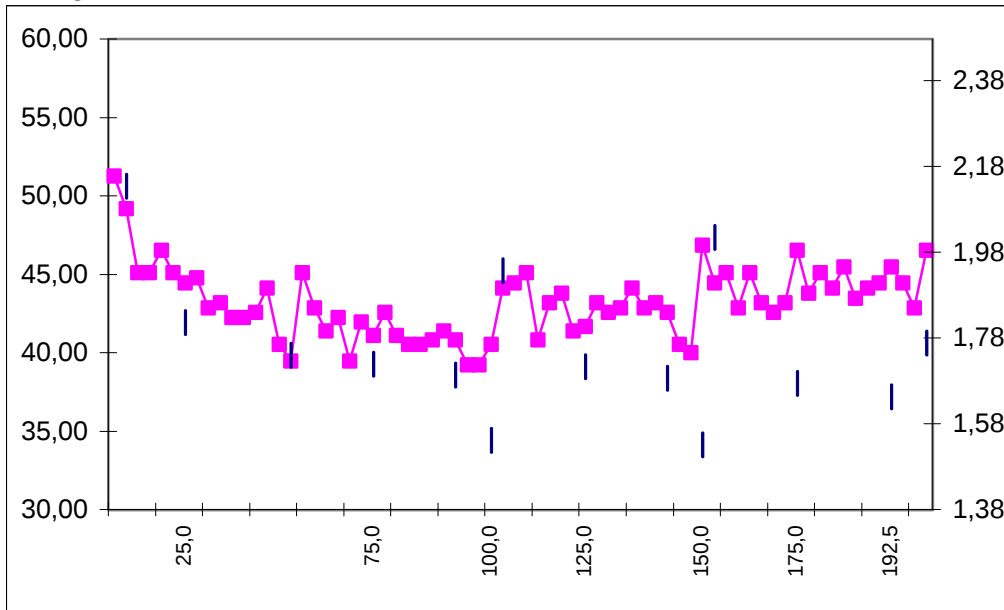
Ligne 2

CAFFET



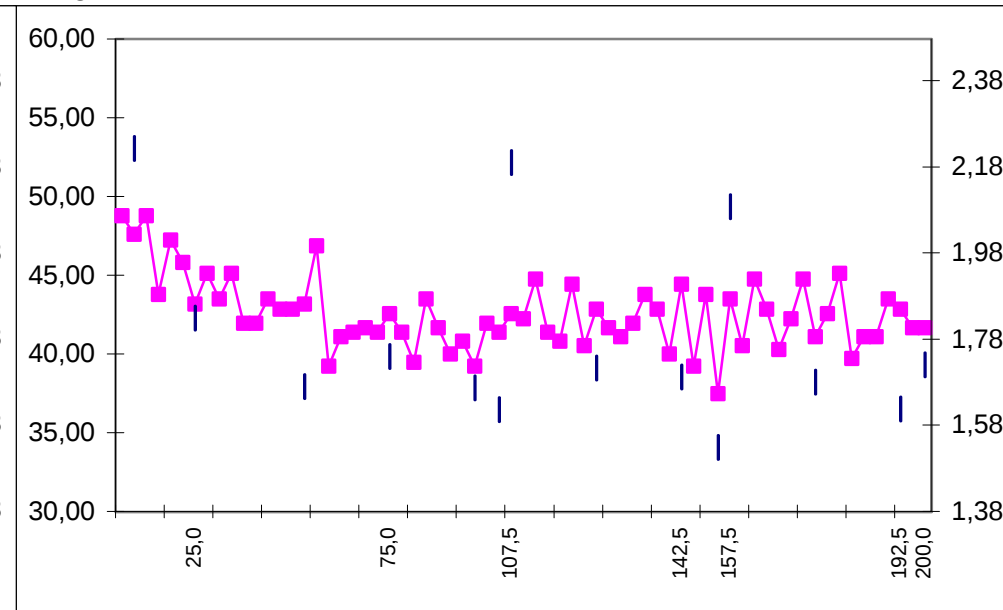
Ligne 3

GUILLON



ligne 4

ROMANINI



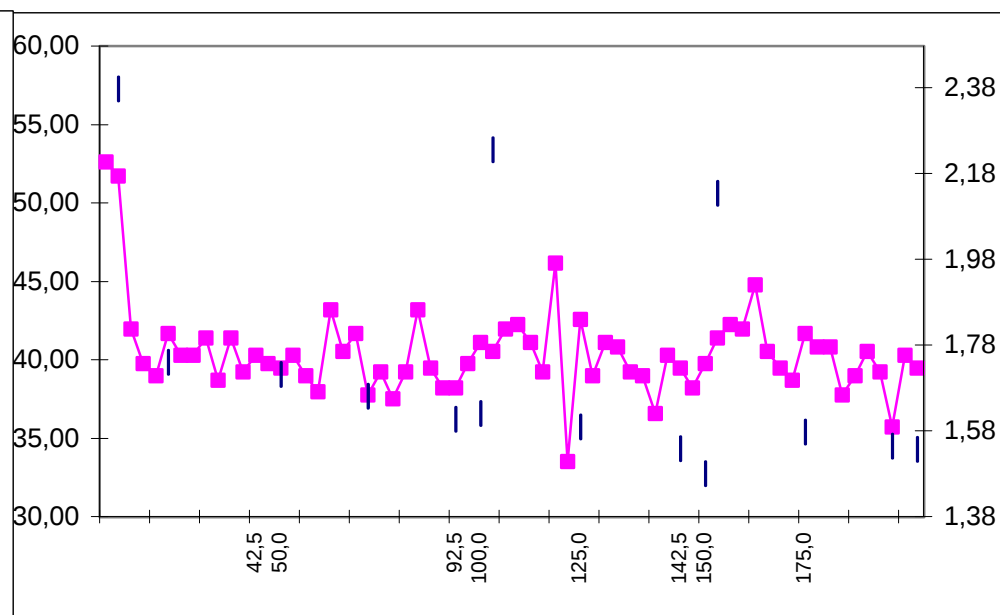
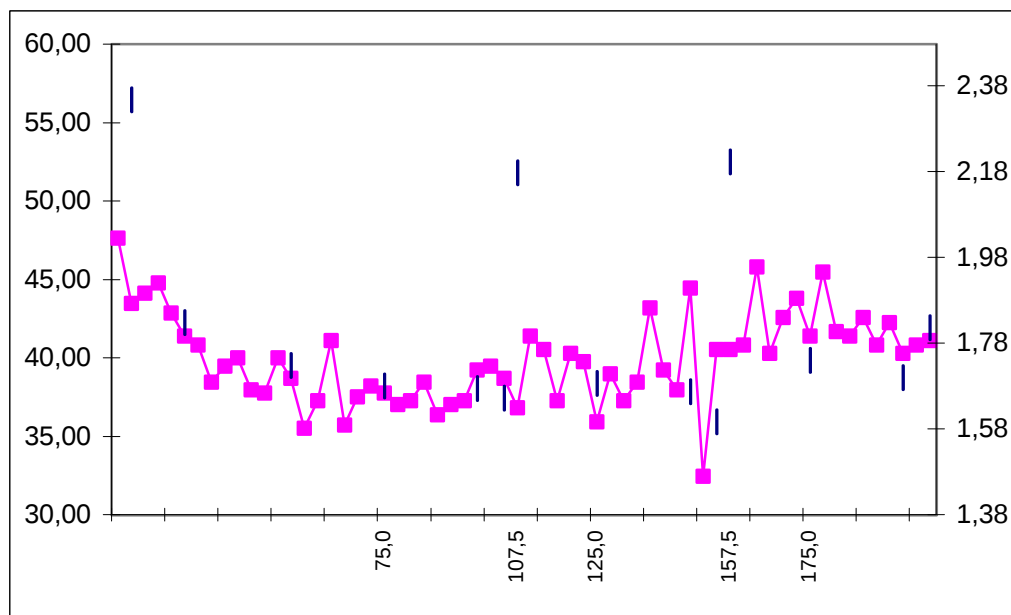
200m crawl Hommes Finale B

Ligne 5

STASIULIS

ligne 6

RIAND

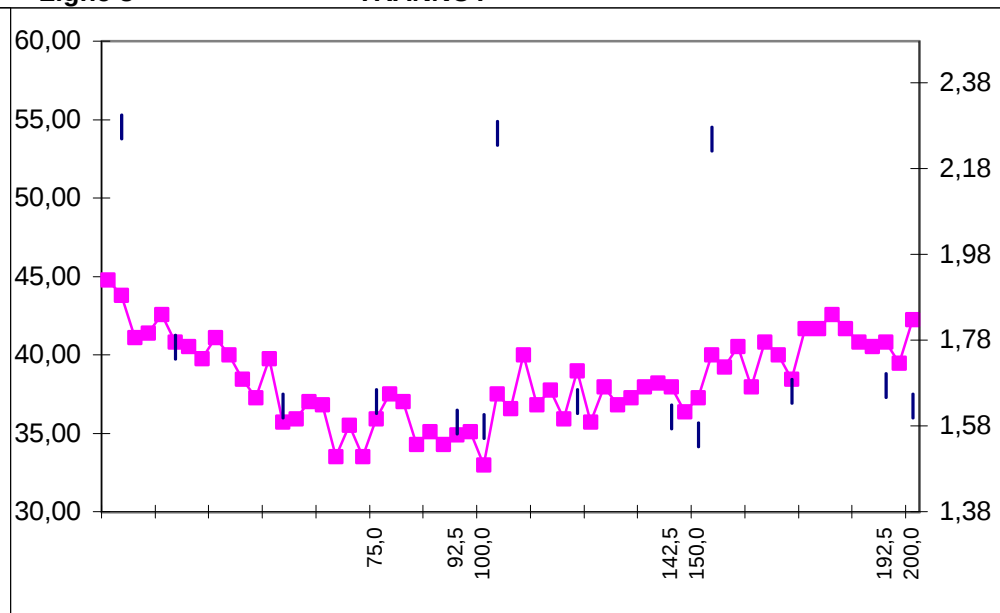
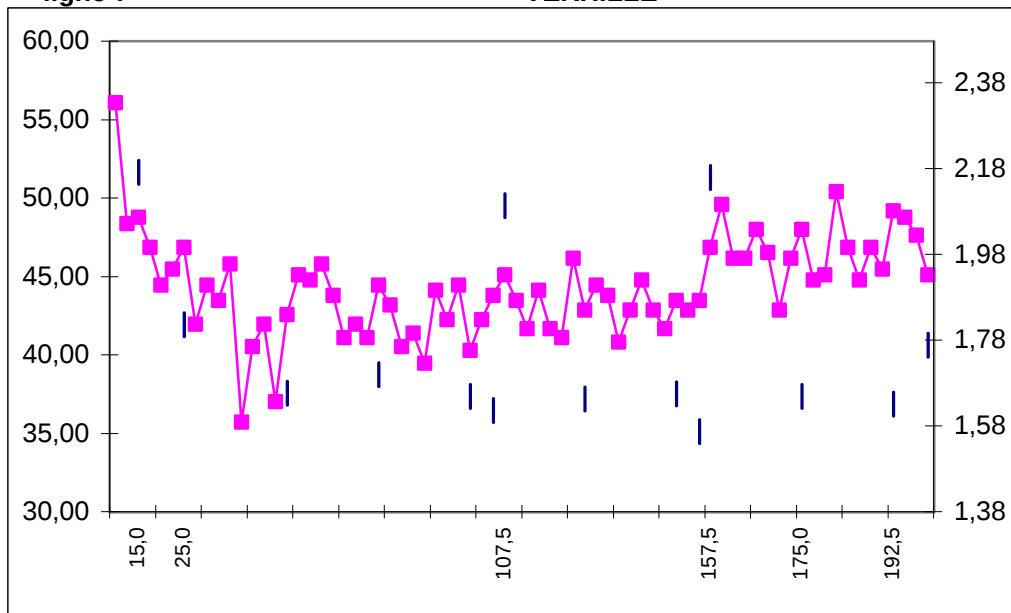


ligne 7

VERHILLE

Ligne 8

TRANNOY



400m Freestyle Men Finale / 400m crawl Hommes Finale

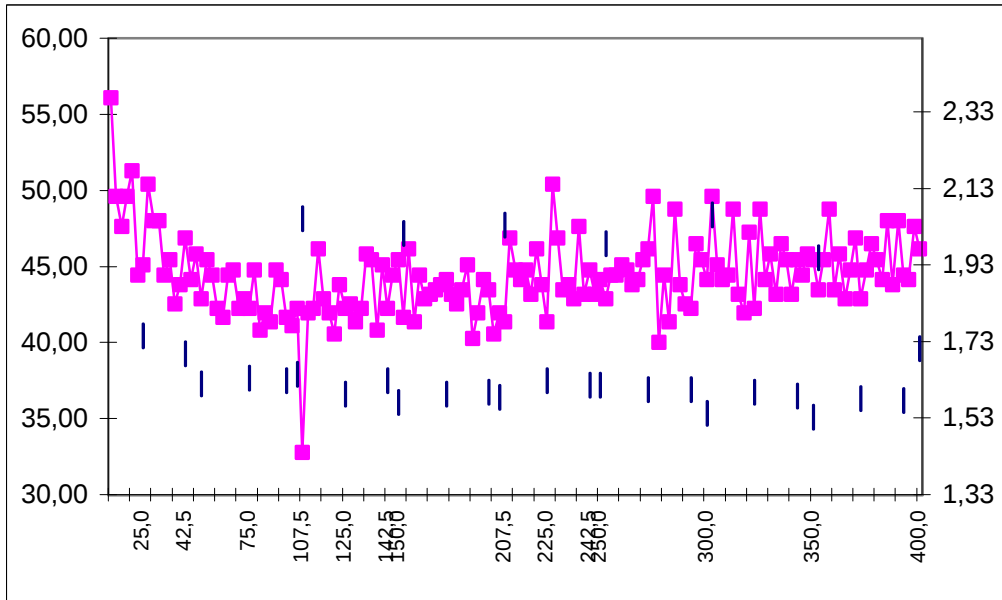
400m Freestyle Men Finale / 400m crawl Hommes Finale								
Nom	MEBAREK Mahrez	PIERRET Guillaume	ROUAULT Sébastien	ROSTOUCHER Nicolas	SCHMITT Guy Noel	STROHMEYER Guillaume	BRANDA Loïc	CODEVELLE Julien
Prénom	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tps Final	3,5853	4,0146	3,5487	3,508	3,5675	3,5834	4,0141	4,0025
Tps d'envol	0,0115	0,0132	0,0123	0,0121	0,0144	0,0102	0,0128	0,0135
Tps 1er Mvt	0,0363	0,0381	0,0443	0,0386	0,0429	0,0417	0,0414	0,0373
Tps 15m	0,0700	0,0688	0,0708	0,0664	0,0652	0,0664	0,0708	0,0712
Tps 1er 50m	0,2762	0,2781	0,2748	0,2710	0,2631	0,2665	0,2777	0,2767
Tps 2è 50m	0,2953	0,2992	0,2949	0,2869	0,2823	0,2926	0,2975	0,2969
Tps 1er 100m	0,5715	0,5773	0,5697	0,5579	0,5454	0,5591	0,5752	0,5736
Tps 3è 50m	0,3009	0,3033	0,2905	0,2914	0,2942	0,3012	0,3071	0,3053
Tps 4è 50m	0,3032	0,3074	0,2974	0,2955	0,3131	0,3044	0,3081	0,3070
Tps 2è 100m	1,0041	1,0107	0,5879	0,5869	1,0073	1,0056	1,0152	1,0123
Tps 5è 50m	0,2983	0,3055	0,2948	0,2935	0,3144	0,3063	0,3070	0,3064
Tps 6è 50m	0,3038	0,3085	0,2979	0,2920	0,3070	0,3119	0,3086	0,3094
Tps 3è 100m	1,0021	1,0140	0,5927	0,5855	1,0214	1,0182	1,0156	1,0158
Tps 7è 50m	0,3043	0,3101	0,2974	0,2923	0,2999	0,3075	0,3067	0,3074
Tps 8è 50m	0,3033	0,3025	0,3010	0,2854	0,2935	0,2930	0,3014	0,2934
Tps 4è 100m	1,0076	1,0126	0,5984	0,5777	0,5934	1,0005	1,0081	1,0008
% 1er 100m/ Tps final	23,96	23,91	24,26	24,17	23,04	23,46	23,83	23,88
% 2è 100m/ Tps final	25,33	25,29	25,03	25,43	25,65	25,41	25,48	25,49
% 3è 100m/ tps final	25,24	25,43	25,24	25,37	26,25	25,94	25,50	25,63
% 4è 100m/ Tps final	25,47	25,37	25,48	25,03	25,06	25,20	25,19	25,01
Tps 1er 200m	1,5756	1,5880	1,5576	1,5448	1,5527	1,5647	1,5904	1,5859
Tps 2è 200m	1,2097	1,2266	1,1911	1,1632	1,2148	1,2187	1,2237	1,2166
% 1er 200/ Tps final	43,95	39,56	43,89	44,04	43,52	43,67	39,62	39,62
% 2è 200/ Tps final	33,74	30,55	33,56	33,16	34,05	34,01	30,49	30,40
Tps 7,5m avant 1er virage	0,0462	0,0465	0,0456	0,0442	0,0427	0,0437	0,0453	0,0467
Tps coulée 1er virage	0,0204	0,0249	0,0254	0,0244	0,0252	0,0251	0,0213	0,0189
Tps 7,5m après 1er virage	0,0358	0,0371	0,0356	0,0330	0,0329	0,0351	0,0359	0,0361
Tps 1er virage (15m)	0,0820	0,0836	0,0812	0,0772	0,0756	0,0788	0,0812	0,0828
Tps 7,5m avant 2è virage	0,0455	0,0469	0,0481	0,0443	0,0446	0,0471	0,0480	0,0472
Tps coulée 2è virage	0,0160	0,0230	0,0210	0,0240	0,0255	0,0249	0,0216	0,0168
Tps 7,5 après 2è virage	0,0365	0,0355	0,0335	0,0309	0,0326	0,0361	0,0392	0,0360
Tps 2è virage (15m)	0,0820	0,0824	0,0816	0,0752	0,0772	0,0832	0,0872	0,0832
Tps 7,5m avant 3è virage	0,0476	0,0478	0,0466	0,0469	0,0500	0,0483	0,0487	0,0461
Tps coulée 3è virage	0,0212	0,0244	0,0212	0,0249	0,0210	0,0227	0,0235	0,0182
Tps 7,5 après 3è virage	0,0372	0,0370	0,0350	0,0331	0,0340	0,0357	0,0361	0,0363
Tps 3è virage (15m)	0,0848	0,0848	0,0816	0,0800	0,0840	0,0840	0,0848	0,0824
Tps 7,5m avant 4è virage	0,0472	0,0492	0,0484	0,0468	0,0523	0,0483	0,0500	0,0487
Tps coulée 4è virage	0,0207	0,0236	0,0206	0,0246	0,0183	0,0223	0,0201	0,0186
Tps 7,5m après 4è virage	0,0368	0,0364	0,0352	0,0324	0,0353	0,0361	0,0356	0,0361
Tps 4è virage (15m)	0,0840	0,0856	0,0836	0,0792	0,0876	0,0844	0,0856	0,0848
Tps 7,5m avant 5è virage	0,0463	0,0475	0,0472	0,0459	0,0507	0,0490	0,0474	0,0487
Tps coulée 5è virage	0,0204	0,0240	0,0211	0,0245	0,0211	0,0207	0,0215	0,0178
Tps 7,5m après 5è virage	0,0377	0,0381	0,0360	0,0333	0,0365	0,0374	0,0374	0,0377
Tps 5è virage (15m)	0,0840	0,0856	0,0832	0,0792	0,0872	0,0864	0,0848	0,0864
Tps 7,5m avant 6è virage	0,0485	0,0492	0,0491	0,0467	0,0509	0,0489	0,0492	0,0489
Tps coulée 6è virage	0,0197	0,0236	0,0207	0,0248	0,0187	0,0206	0,0234	0,0158
Tps 7,5m après 6è virage	0,0363	0,0376	0,0357	0,0329	0,0351	0,0359	0,0360	0,0355
Temps 6ème Virage (15m)	0,0848	0,0868	0,0848	0,0796	0,0860	0,0848	0,0852	0,0844
Tps 7,5m avant 7è virage	0,0488	0,0493	0,0489	0,0462	0,0504	0,0500	0,0467	0,0487
Tps coulée 7è virage	0,0201	0,0229	0,0206	0,0224	0,0173	0,0216	0,0214	0,0177
Tps 7,5m après 7è virage	0,0384	0,0379	0,0367	0,0338	0,0352	0,0372	0,0373	0,0369
Tps 7è virage(15m)	0,0872	0,0872	0,0856	0,0800	0,0856	0,0872	0,0840	0,0856

400m Freestyle Men Finale / 400m crawl Hommes Finale								
Nom	MEBAREK Mahrez	PIERRET Guillaume	ROUAULT Sébastien	ROSTOUCHER Nicolas	SCHMITT Guy Noel	STROHMEYER Guillaume	BRANDA Loïc	CODEVELLE Julien
Prénom	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fréquence gestuelle moyenne (Cycles/min)	56,07	55,56	53,10	43,17	54,05	50,85	57,14	49,59
Fréquence 1er 25m	48,72	44,12	46,15	40,24	50,58	48,03	48,09	47,68
Fréquence 2è 25m	45,71	41,53	41,63	39,34	46,88	44,00	46,53	43,88
Fréquence 3è 25m	42,79	41,59	40,91	38,11	46,78	43,17	42,59	43,93
Fréquence 4è 25m	42,49	40,67	38,83	37,44	45,20	43,55	42,19	42,69
Fréquence 1er 100m	44,93	41,98	41,88	38,78	47,36	44,69	44,85	44,54
Fréquence 5è 25m	41,87	42,44	42,55	37,63	45,41	41,63	41,80	42,04
Fréquence 6è 25m	42,86	42,32	40,68	37,59	43,12	42,22	41,25	41,60
Fréquence 7è 25m	43,66	42,18	41,20	36,28	41,63	43,33	41,45	42,08
Fréquence 8è 25m	43,18	42,22	40,37	37,07	38,46	42,41	40,63	41,93
Fréquence 2è 100m	42,89	42,29	41,20	37,14	42,16	42,40	41,28	41,91
Fréquence 9 25m	44,23	42,75	41,27	37,04	40,09	42,75	41,53	42,01
Fréquence 10è 25m	44,95	42,45	42,25	37,59	39,38	42,89	42,09	41,76
Fréquence 11è 25m	44,23	42,37	42,40	38,25	49,65	43,80	41,38	42,08
Fréquence 12è 25m	43,28	42,04	40,80	38,40	42,57	43,45	41,73	42,22
Fréquence 3è 100m	44,17	42,40	41,68	37,82	42,92	43,22	41,68	42,02
Fréquence 13è 25m	45,04	44,31	42,18	38,39	51,28	44,44	42,36	42,42
Fréquence 14è 25m	45,05	41,97	41,23	41,46	49,14	44,05	42,32	42,45
Fréquence 15è 25m	44,85	43,59	40,96	43,48	50,71	47,79	43,66	43,48
Fréquence 16è 25m	45,19	43,35	39,78	45,70	50,08	46,01	44,81	43,83
Fréquence 4è 100m	45,03	43,30	41,04	42,26	50,30	45,57	43,29	43,04
Distance par cycle 1er 25m	2,64	2,97	2,75	3,37	2,73	2,82	2,64	2,65
Distance par cycle 2è 25m	2,29	2,47	2,56	2,58	2,37	2,47	2,19	2,44
Distance par cycle 3è 25m	2,39	2,42	2,52	2,72	2,22	2,40	2,40	2,33
Distance par cycle 4è 25m	2,31	2,40	2,57	2,69	2,30	2,29	2,37	2,34
Distance par cycle 1er 100m	2,41	2,56	2,60	2,84	2,40	2,50	2,40	2,44
Distance par cycle 5è 25m	2,29	2,24	2,35	2,56	2,16	2,34	2,31	2,25
Distance par cycle 6è 25m	2,29	2,26	2,44	2,67	2,32	2,29	2,31	2,25
Distance par cycle 7è 25m	2,19	2,24	2,40	2,68	2,25	2,19	2,31	2,26
Distance par cycle 8è 25m	2,23	2,26	2,42	2,63	2,38	2,25	2,30	2,24
Distance par cycle 2è 100m	2,25	2,25	2,40	2,64	2,28	2,27	2,31	2,25
Distance par cycle 9è 25m	2,21	2,19	2,38	2,61	2,30	2,22	2,26	2,28
Distance par cycle 10è 25m	2,16	2,26	2,35	2,63	2,33	2,22	2,23	2,25
Distance par cycle 11è 25m	2,18	2,24	2,34	2,58	2,00	2,14	2,30	2,24
Distance par cycle 12è 25m	2,22	2,27	2,39	2,54	2,15	2,20	2,24	2,23
Distance par cycle 3è 100m	2,20	2,24	2,37	2,59	2,19	2,19	2,26	2,25
Distance par cycle 13è 25m	2,13	2,12	2,33	2,55	1,93	2,13	2,22	2,20
Distance par cycle 14è 25m	2,12	2,24	2,40	2,39	1,97	2,15	2,21	2,23
Distance par cycle 15è 25m	2,12	2,17	2,36	2,30	1,93	2,08	2,21	2,27
Distance par cycle 16è 25m	2,10	2,19	2,39	2,16	1,98	2,12	2,11	2,22
Distance par cycle 4è 100m	2,12	2,18	2,37	2,35	1,95	2,12	2,19	2,23
Nb mvts 1er 50m	37,00	34,00	32,00	30,00	35,00	34,00	36,00	36,00
Nb mvts 2è 50m	39,00	37,00	35,00	33,00	39,00	38,00	38,00	39,00
Nb mvts 3è 50m	40,00	39,00	36,00	33,00	39,00	38,00	39,00	39,00
Nb Mvts 4è 50m	40,00	39,00	36,00	33,00	38,00	40,00	38,00	39,00
Nb Mvts 5è 50m	40,00	39,00	37,00	33,00	38,00	40,00	39,00	40,00
Nb Mvts 6è 50m	41,00	39,00	37,00	34,00	42,00	41,00	39,00	40,00
Nb Mvts 7è 50m	42,00	40,00	37,00	35,00	45,00	41,00	39,00	40,00
Nb Mvts 8è 50m	43,00	40,00	37,00	40,00	46,00	42,00	42,00	41,00
Nb total de mvts	322,00	307,00	287,00	271,00	322,00	314,00	310,00	314,00

400m Freestyle Men Finale / 400m crawl Hommes Finale

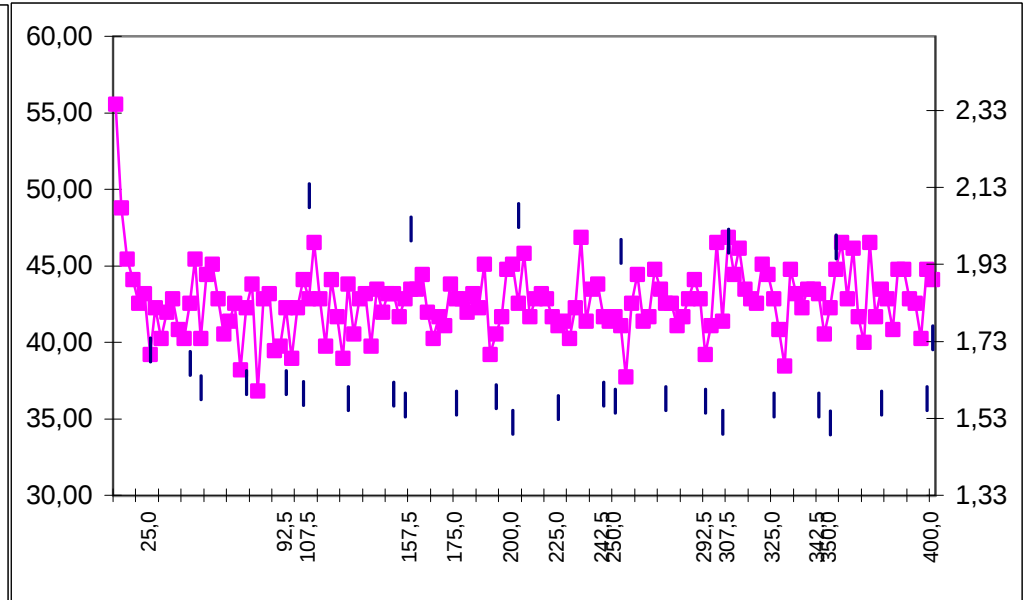
Ligne 1

MEBAREK Mahrez



Ligne 2

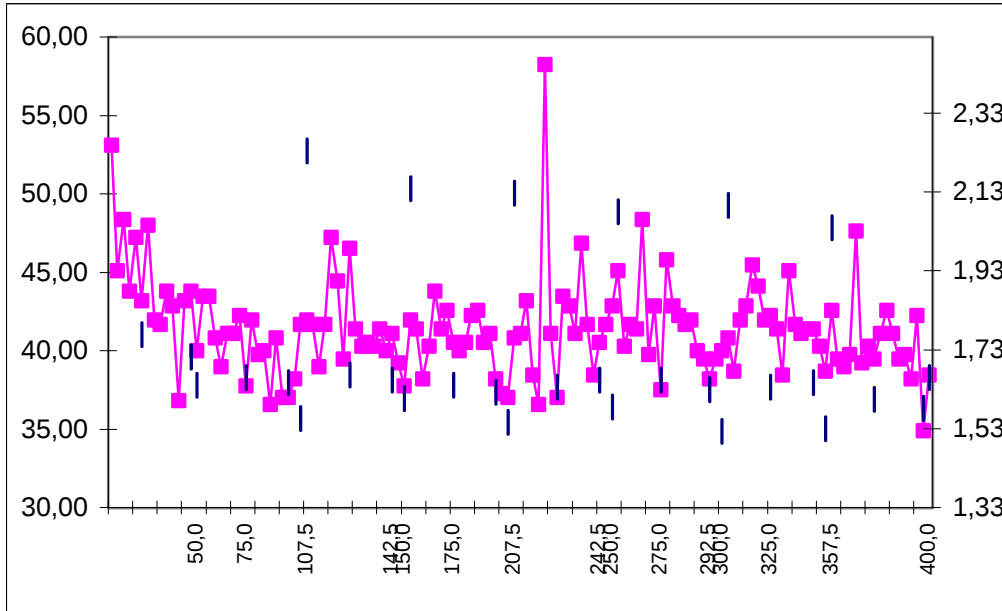
PIERRET Guillaume



ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

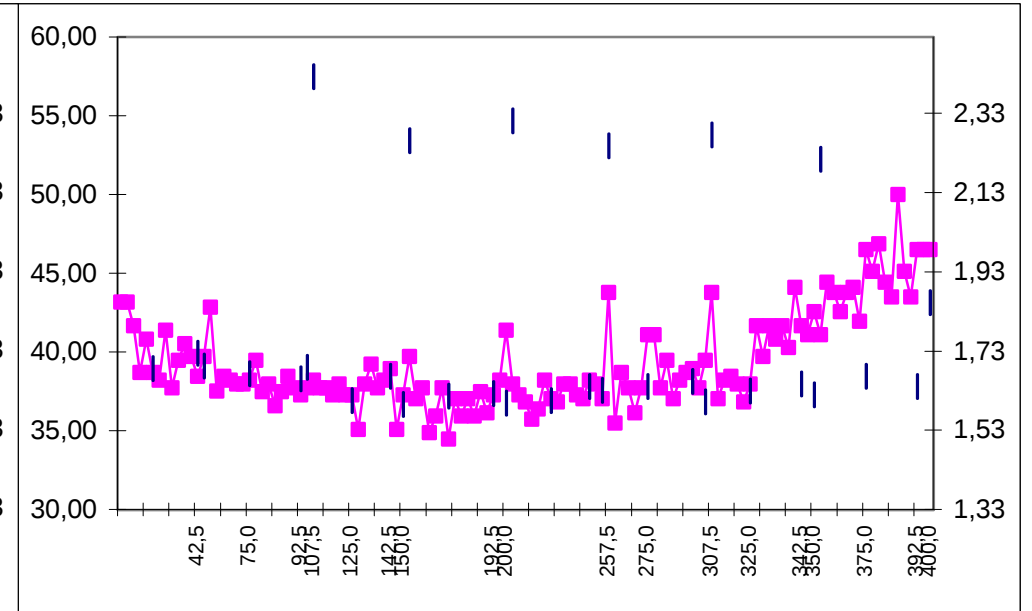
Ligne 3

ROUAULT Sébastien



Ligne 4

ROSTOUCHER Nicolas



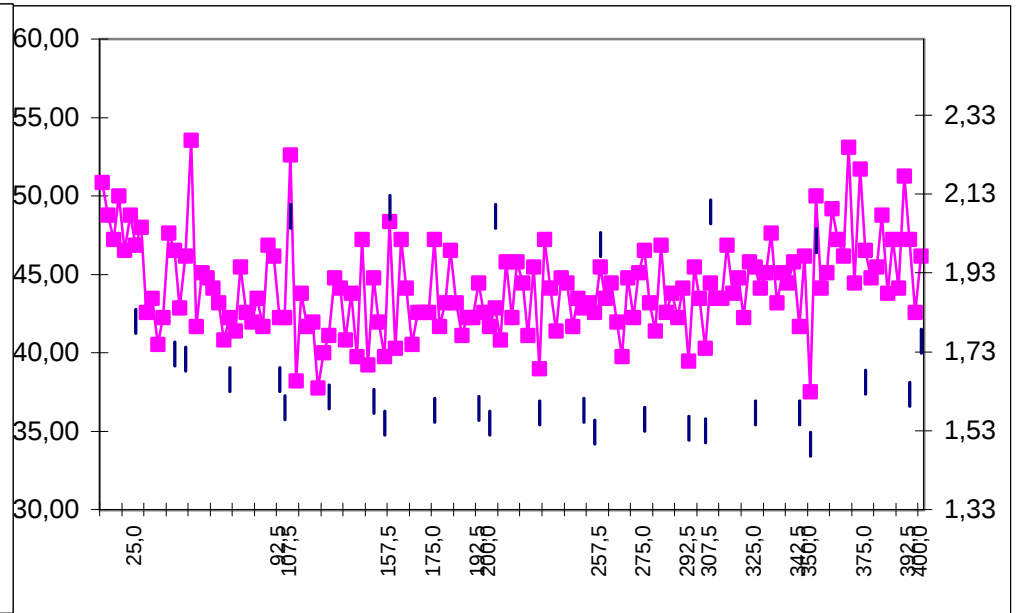
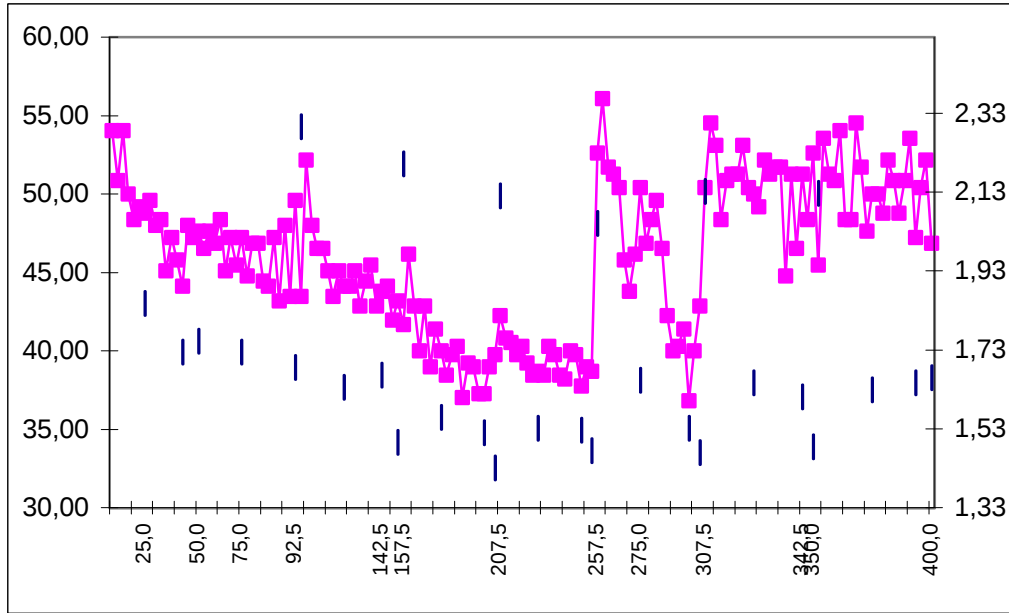
400m Freestyle Men Finale / 400m crawl Hommes Finale

Ligne 5

SCHMITT Guy Noel

Ligne 6

STROHMEYER Guillaume



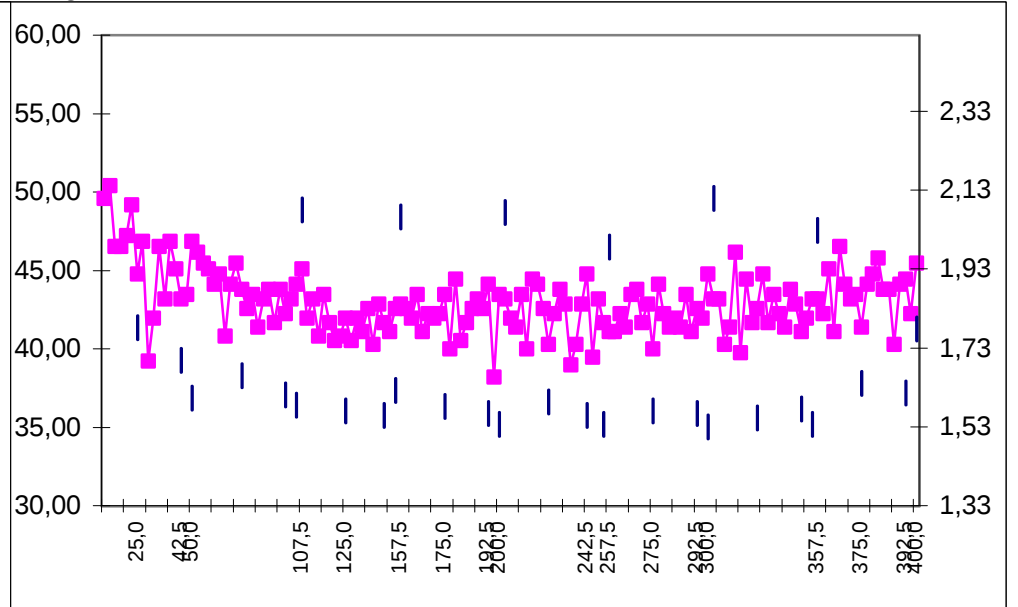
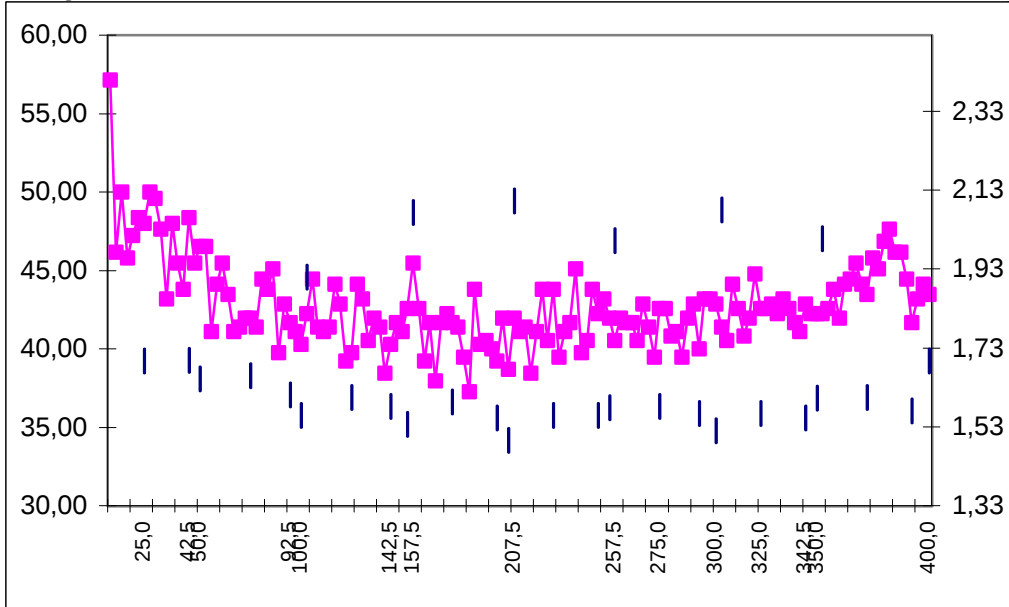
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

Ligne 7

BRANDA Loïc

Ligne 8

CODEVELLE Julien



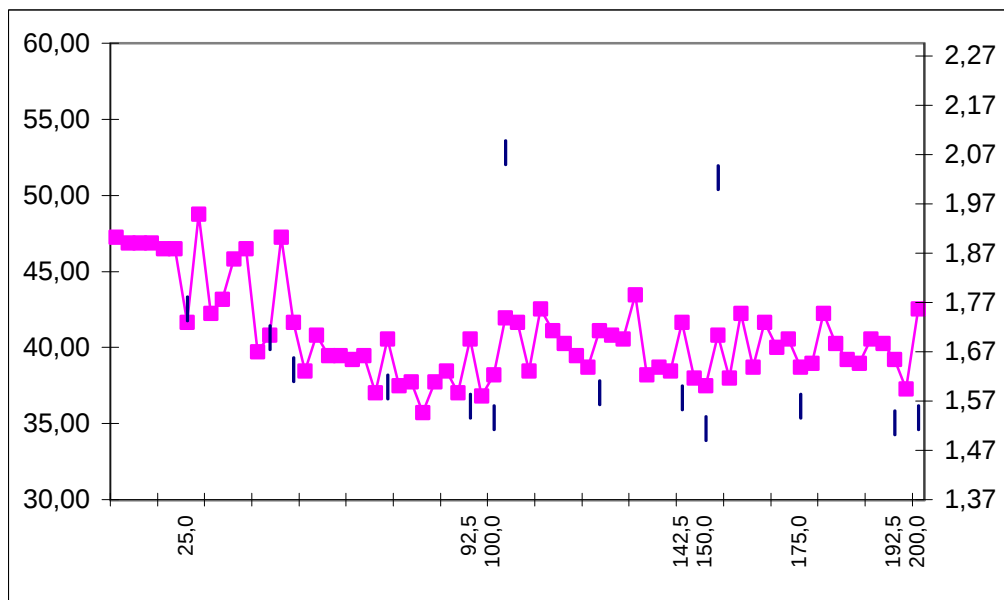
400M NAGE LIBRE Hommes Finale B								
NOM	FRAYSSE Sebastien	CHRETIENNE BERAUD Romain	GUILLOIN Thomas	COSTA Fernando	LEPRETRE Xavier	GENET David	VALLAT Lionel	SAUVAGE Julien
PRENOM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Temps final	4,0811	4,0417	4,0381	4,0069	4,0161	4,028	4,0313	4,0683
Temps d'envol	0,0124	0,0129	0,0119	0,0114	0,0129	0,0134	0,0134	0,0134
Temps au 1er Mvt	0,0414	0,0401	0,0407	0,0439	0,0471	0,0410	0,0466	0,0371
Temps au 15m	0,0712	0,0728	0,0688	0,0720	0,0688	0,0712	0,0728	0,0696
Temps 1er 50	0,2766	0,2837	0,2762	0,2789	0,2791	0,2768	0,2825	0,2783
Temps 2ème 50	0,3061	0,3033	0,3062	0,3010	0,2985	0,3010	0,3041	0,3012
Temps 1er 100	0,5827	0,5870	0,5824	0,5799	0,5776	0,5778	0,5866	0,5795
Temps 3ème 50	0,3063	0,3069	0,3069	0,3045	0,3095	0,3086	0,3063	0,3066
Temps 4ème 50	0,3121	0,3102	0,3114	0,3073	0,3082	0,3082	0,3116	0,3178
Temps 2ème 100	1,0184	1,0171	1,0183	1,0118	1,0177	1,0168	1,0179	1,0244
Temps 5ème 50	0,3137	0,3093	0,3085	0,3042	0,3082	0,3110	0,3104	0,3189
Temps 6ème 50	0,3239	0,3117	0,3133	0,3052	0,3087	0,3112	0,3154	0,3235
Temps 3ème 100	1,0376	1,0210	1,0218	1,0094	1,0169	1,0222	1,0258	1,0424
Temps 7ème 50	0,3204	0,3186	0,3192	0,3072	0,3040	0,3121	0,3073	0,3194
Temps 8ème 50	0,3220	0,2980	0,2964	0,2986	0,2999	0,2991	0,2937	0,3026
Temps 4ème 100	1,0424	1,0166	1,0156	1,0058	1,0039	1,0112	1,0010	1,0220
% 1er 100 / Temps final	23,49	24,04	23,89	24,09	23,91	23,80	24,13	23,48
% 2ème 100 / Temps final	24,92	25,27	25,36	25,42	25,57	25,40	25,41	25,30
% 3ème 100 / Temps final	25,70	25,43	25,50	25,32	25,53	25,63	25,74	26,03
% 4ème 100 / Temps final	25,89	25,25	25,25	25,17	24,99	25,17	24,72	25,20
Temps 1er 200	2,0011	2,0041	2,0007	1,5917	1,5953	1,5946	2,0045	2,0039
Temps 2ème 200	1,2800	1,2376	1,2374	1,2152	1,2208	1,2334	1,2268	1,2644
% 1er 200m / Temps final	49,03	49,59	49,55	39,72	39,72	39,59	49,72	49,26
% 2ème 200m / Temps final	31,36	30,62	30,64	30,33	30,40	30,62	30,43	31,08
Temps 7m50 avant 1er virage	0,0458	0,0457	0,0454	0,0457	0,0475	0,0452	0,0461	0,0459
Temps de coulée 1er Vir	0,0193	0,0224	0,0268	0,0186	0,0318	0,0228	0,0211	0,0231
Temps 7m50 après 1er virage	0,0362	0,0371	0,0374	0,0371	0,0345	0,0360	0,0359	0,0361
Temps 1er Virage (15m)	0,0820	0,0828	0,0828	0,0828	0,0820	0,0812	0,0820	0,0820
Temps 7m50 avant 2ème virage	0,0487	0,0486	0,0480	0,0475	0,0480	0,0490	0,0490	0,0467
Temps de coulée 2ème Vir	0,0197	0,0245	0,0250	0,0200	0,0323	0,0251	0,0206	0,0235
Temps 7m50 après 2ème virage	0,0361	0,0394	0,0368	0,0377	0,0344	0,0382	0,0342	0,0365
Temps 2ème Virage (15m)	0,0848	0,0880	0,0848	0,0852	0,0824	0,0872	0,0832	0,0832
Temps 7m50 avant 3ème virage	0,0494	0,0487	0,0489	0,0480	0,0507	0,0476	0,0509	0,0489
Temps de coulée 3ème Vir	0,0195	0,0230	0,0244	0,0205	0,0266	0,0255	0,0217	0,0223
Temps 7m50 après 3ème virage	0,0370	0,0393	0,0391	0,0376	0,0341	0,0372	0,0363	0,0383
Temps 3ème Virage (15m)	0,0864	0,0880	0,0880	0,0856	0,0848	0,0848	0,0872	0,0872
Temps 7m50 avant 4ème virage	0,0487	0,0497	0,0495	0,0489	0,0497	0,0486	0,0501	0,0503
Temps de coulée 4ème Vir	0,0194	0,0232	0,0234	0,0200	0,0298	0,0244	0,0205	0,0219
Temps 7m50 après 4ème virage	0,0369	0,0391	0,0381	0,0375	0,0355	0,0374	0,0347	0,0381
Temps 4ème Virage (15m)	0,0856	0,0888	0,0876	0,0864	0,0852	0,0860	0,0848	0,0884
Temps 7m50 avant 5ème virage	0,0500	0,0502	0,0508	0,0479	0,0499	0,0496	0,0493	0,0516
Temps de coulée 5ème Vir	0,0254	0,0197	0,0238	0,0205	0,0268	0,0239	0,0201	0,0233
Temps 7m50 après 5ème virage	0,0384	0,0398	0,0384	0,0389	0,0361	0,0380	0,0375	0,0392
Temps 5ème Virage (15m)	0,0884	0,0900	0,0892	0,0868	0,0860	0,0876	0,0868	0,0908
Temps 7m50 avant 6ème virage	0,0511	0,0495	0,0509	0,0479	0,0494	0,0488	0,0515	0,0511
Temps de coulée 6ème Vir	0,0183	0,0203	0,0223	0,0211	0,0251	0,0243	0,0200	0,0204
Temps 7m50 après 6ème virage	0,0373	0,0381	0,0379	0,0393	0,0350	0,0384	0,0377	0,0385
Temps 6ème Virage (15m)	0,0884	0,0876	0,0888	0,0872	0,0844	0,0872	0,0892	0,0896
Temps 7m50 avant 7ème virage	0,0523	0,0521	0,0509	0,0479	0,0502	0,0501	0,0492	0,0501
Temps de coulée 7ème Vir	0,0182	0,0217	0,0195	0,0204	0,0242	0,0209	0,0201	0,0216
Temps 7m50 après 7ème virage	0,0381	0,0399	0,0387	0,0385	0,0354	0,0387	0,0356	0,0379
Temps 7ème Virage (15m)	0,0904	0,0920	0,0896	0,0864	0,0856	0,0888	0,0848	0,0880

400M NAGE LIBRE Hommes Finale B								
NOM	FRAYSSE Sebastien	CHRETIENNE BERAUD Romain	GUILLON Thomas	COSTA Fernando	LEPRETRE Xavier	GENET David	VALLAT Lionel	SAUVAGE Julien
PRENOM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fréq au dép (Cycles/min)	47,24	48,00	53,10	55,56	48,39	48,78	47,24	50,00
Fréq 1er 25	46,45	43,96	43,27	51,18	39,74	44,50	45,71	43,48
Fréq 2ème 25	43,80	40,94	40,07	48,00	39,47	41,63	46,48	41,50
Fréq 3ème 25	39,15	39,72	37,60	45,76	38,12	39,65	43,85	39,54
Fréq 4ème 25	37,74	38,64	37,56	45,49	36,89	38,72	45,08	40,06
Fréq 1er 100m	41,78	40,81	39,62	47,61	38,56	41,13	45,28	41,15
Fréq 5ème 25	40,68	40,99	37,63	45,92	37,18	38,20	46,04	40,75
Fréq 6ème 25	39,84	40,48	37,38	44,74	37,17	37,74	45,18	40,60
Fréq 7ème 25	40,03	40,47	37,59	44,67	36,75	37,91	44,52	40,16
Fréq 8ème 25	39,97	38,99	37,24	44,54	36,28	37,83	44,74	41,13
Fréq 2ème 100m	40,13	40,23	37,46	44,97	36,84	37,92	45,12	40,66
Fréq 9ème 25	40,48	42,50	38,69	45,65	38,46	37,69	45,49	41,06
Fréq 10ème 25	39,35	41,10	38,17	45,05	38,69	37,68	45,16	40,21
Fréq 11ème 25	40,87	40,80	37,50	45,15	37,30	38,14	45,11	40,00
Fréq 12ème 25	39,36	39,26	38,29	44,88	36,84	37,92	45,13	40,57
Fréq 3ème 100m	40,01	40,91	38,16	45,18	37,82	37,85	45,22	40,46
Fréq 13ème 25	40,44	41,63	37,85	45,67	39,27	38,07	46,15	41,26
Fréq 14ème 25	39,79	40,48	36,78	44,81	37,88	38,06	46,22	41,01
Fréq 15ème 25	40,36	39,97	41,60	45,92	38,50	38,36	47,19	42,43
Fréq 16ème 25	39,50	44,39	44,08	45,35	38,00	40,74	49,62	43,42
Fréq 4ème 100m	40,02	41,62	40,08	45,44	38,41	38,81	47,30	42,03
D/C 1er 25 (mètres)	2,72	2,81	3,02	2,44	3,29	2,84	2,70	2,97
D/C 2ème 25	2,41	2,48	2,60	2,14	2,57	2,54	2,15	2,38
D/C 3ème 25	2,61	2,49	2,67	2,23	2,66	2,56	2,31	2,60
D/C 4ème 25	2,55	2,54	2,52	2,16	2,66	2,52	2,13	2,45
D/C 1er 100m	2,57	2,58	2,71	2,24	2,80	2,61	2,33	2,60
D/C 5ème 25	2,35	2,35	2,53	2,07	2,52	2,47	2,04	2,33
D/C 6ème 25	2,38	2,36	2,53	2,16	2,51	2,49	2,13	2,33
D/C 7ème 25	2,34	2,37	2,51	2,11	2,55	2,49	2,09	2,29
D/C 8ème 25	2,30	2,41	2,53	2,15	2,57	2,50	2,09	2,22
D/C 2ème 100m	2,34	2,37	2,53	2,13	2,54	2,49	2,09	2,29
D/C 9ème 25	2,29	2,25	2,49	2,11	2,43	2,47	2,03	2,21
D/C 10ème 25	2,35	2,31	2,49	2,13	2,46	2,51	2,06	2,30
D/C 11ème 25	2,20	2,35	2,54	2,14	2,55	2,48	2,08	2,26
D/C 12ème 25	2,33	2,40	2,46	2,13	2,54	2,49	2,07	2,25
D/C 3ème 100m	2,29	2,33	2,49	2,13	2,49	2,49	2,06	2,26
D/C 13ème 25	2,26	2,21	2,41	2,08	2,43	2,45	2,07	2,20
D/C 14ème 25	2,27	2,27	2,48	2,14	2,55	2,48	2,06	2,22
D/C 15ème 25	2,20	2,35	2,26	2,14	2,52	2,51	2,05	2,23
D/C 16ème 25	2,25	2,24	2,25	2,13	2,48	2,35	1,94	2,21
D/C 4ème 100m	2,25	2,27	2,35	2,12	2,49	2,45	2,03	2,22
Nb de Mvts 1er 50	34,00	34,00	32,00	37,00	30,00	33,00	35,00	33,00
Nb de Mvts 2ème 50	36,00	36,00	35,00	42,00	33,00	36,00	41,00	36,00
Nb de Mvts 3ème 50	37,00	38,00	35,00	42,00	34,00	35,00	42,00	38,00
Nb de Mvts 4ème 50	38,00	37,00	35,00	42,00	34,00	35,00	42,00	39,00
Nb de Mvts 5ème 50	38,00	39,00	36,00	42,00	35,00	35,00	43,00	39,00
Nb de Mvts 6ème 50	40,00	38,00	36,00	42,00	34,00	36,00	43,00	40,00
Nb de Mvts 7ème 50	39,00	40,00	36,00	42,00	35,00	36,00	43,00	40,00
Nb de Mvts 8ème 50	41,00	39,00	40,00	42,00	36,00	38,00	45,00	41,00
Nb de Mvts épreuve	303,00	301,00	285,00	331,00	271,00	284,00	334,00	306,00

400M NAGE LIBRE Hommes Finale B

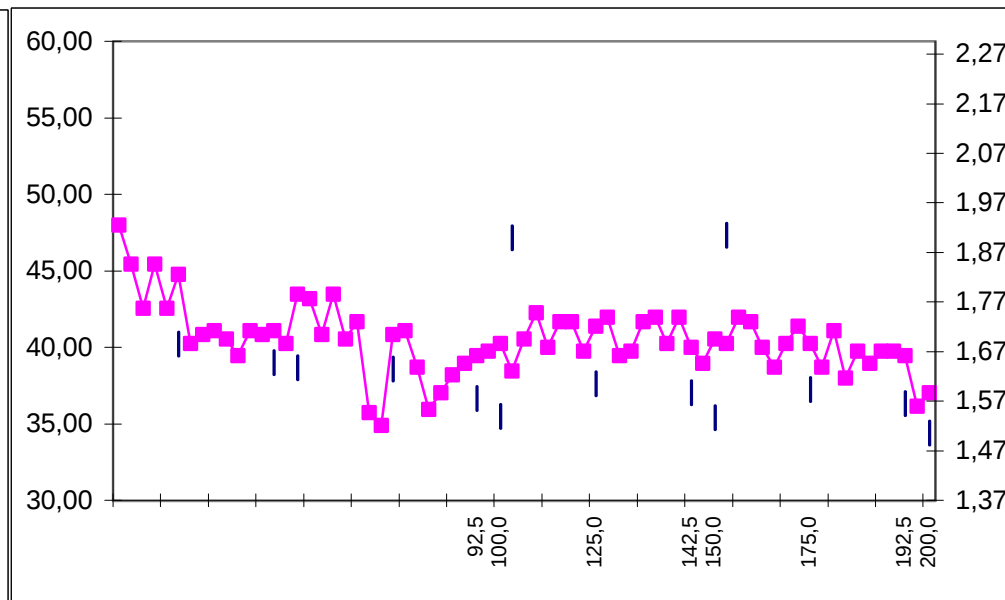
Ligne 1

FRAYSSE Sebastien



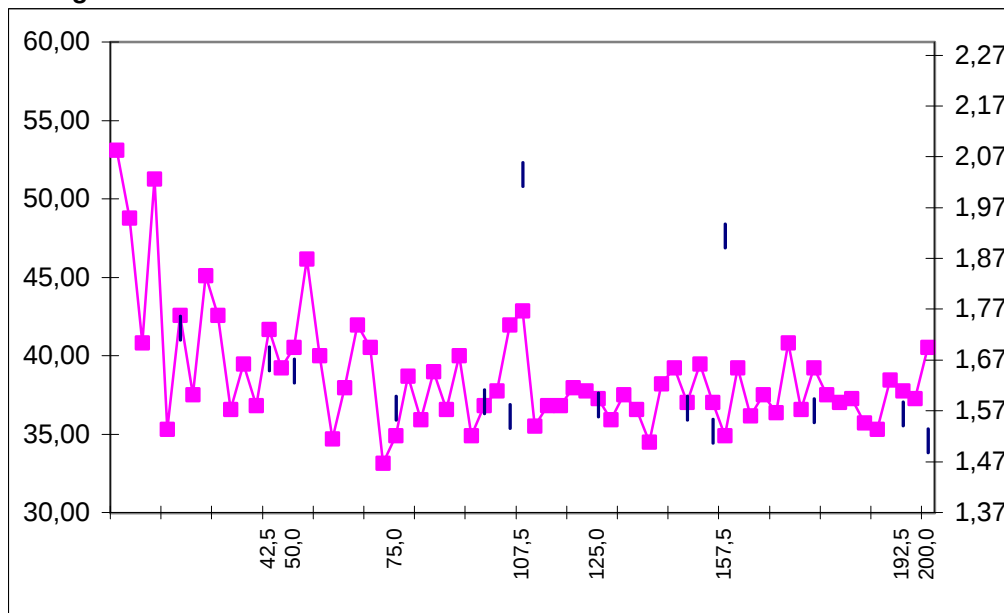
Ligne 2

CHRETIENNE BERAUD Romain



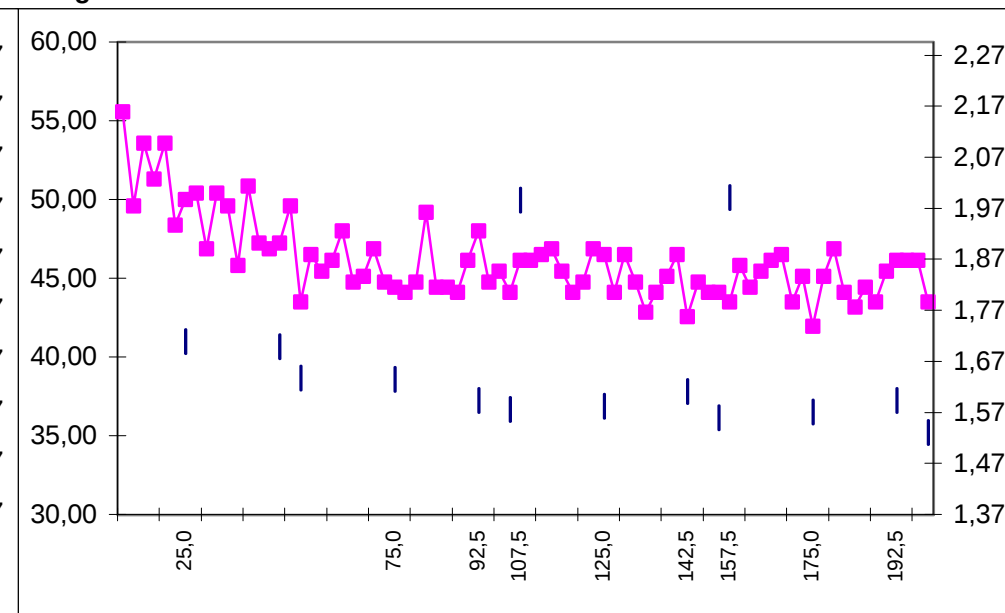
Ligne 3

GUILLON Thomas



ligne 4

COSTA Fernando



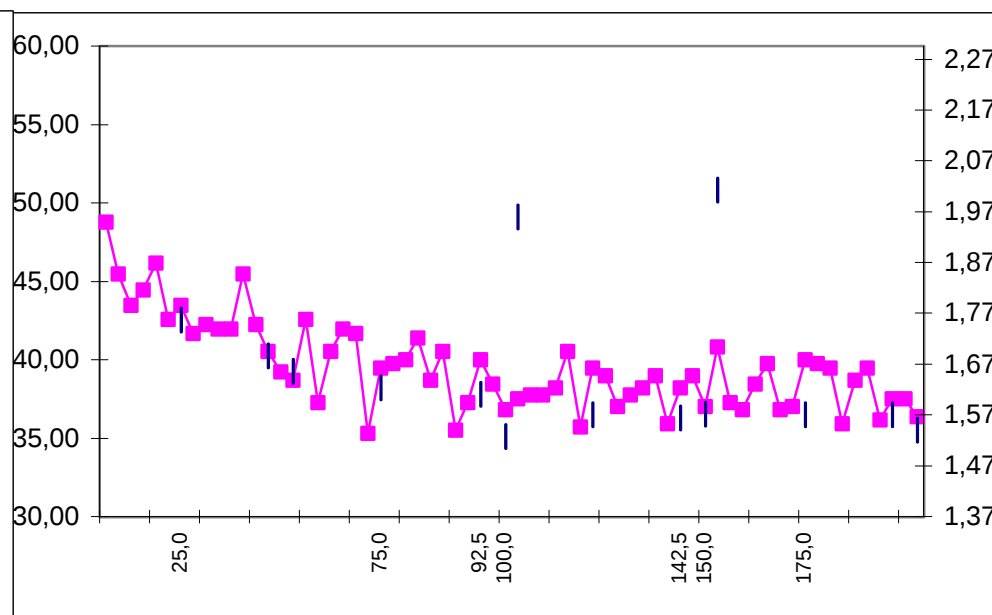
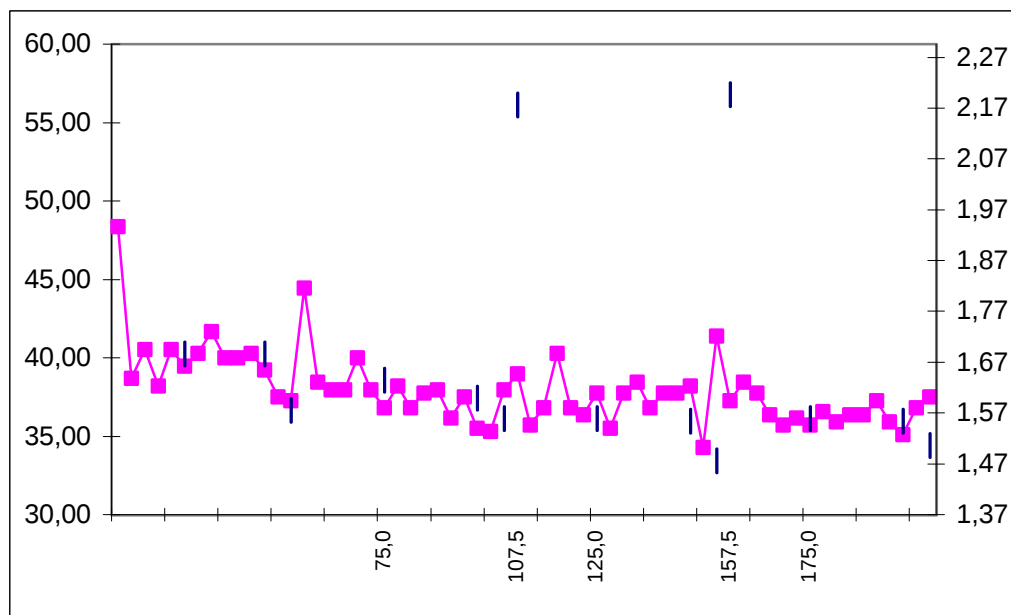
400M NAGE LIBRE Hommes Finale B

Ligne 5

LEPRETRE Xavier

ligne 6

GENET David

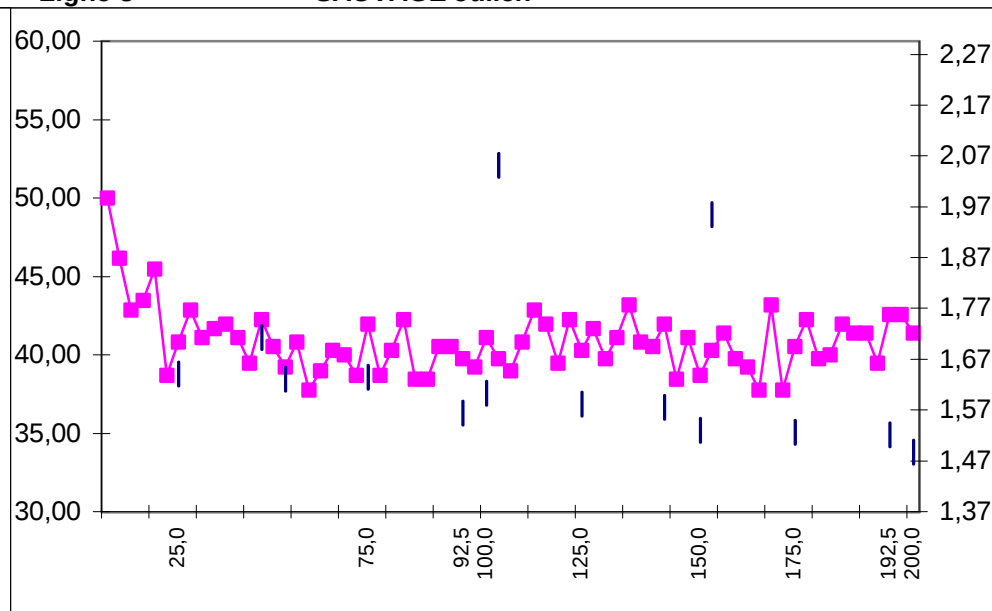
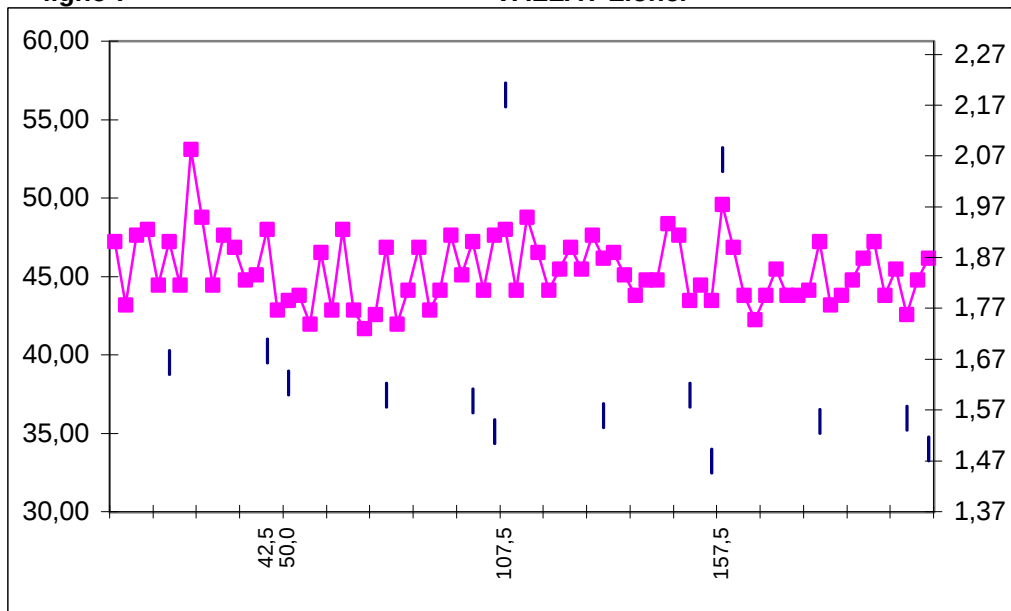


ligne 7

VALLAT Lionel

Ligne 8

SAUVAGE Julien



**EQUIPE FEDERALE D'EVALUATION
F.F.N**

50m Backstroke Men Finale / 50m Dos Hommes Finale

NOM	LETEISSIER Alistair	BIZET Sébastien	LACOURT Camille	LACOME Mathieu	ROGER Pierre	BODET Sébastien	DUFOUR Simon	JOSEPH Sylvain
PRENOM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Temps final	0,2743	0,2747	0,2671	0,2619	0,2633	0,2739	0,2685	0,2782
Temps d'envol	0,0090	0,0096	0,0102	0,0082	0,0098	0,0081	0,0086	0,0093
Temps au premier mvt	0,0704	0,0696	0,0672	0,0672	0,0619	0,0661	0,0574	0,0682
Temps au 15m	0,0716	0,0736	0,0716	0,0692	0,0696	0,0704	0,0744	0,0756
Temps au 1er 25	0,1288	0,1308	0,1268	0,1232	0,1244	0,1288	0,1300	0,1328
Temps du 2ème 25	0,1455	0,1439	0,1403	0,1387	0,1389	0,1451	0,1385	0,1454
% 1er 25 / Temps final	46,96	47,62	47,47	47,04	47,25	47,02	48,42	47,74
% 2ème 25 / Temps final	53,04	52,38	52,53	52,96	52,75	52,98	51,58	52,26
Temps dernier 7.5m	0,0427	0,0419	0,0415	0,0399	0,0401	0,0411	0,0401	0,0410
Fréq au dép (Cycles/min)	53,6	65,2	58,8	63,8	56,1	56,1	56,1	51,7
Fréq 1er 25	50,1	56,0	50,9	58,4	57,7	55,7	53,4	49,7
Fréq 2ème 25	49,4	51,0	48,6	54,1	54,2	51,9	52,2	47,5
D/C 1er 25 (mètres)	2,1	1,9	2,1	1,9	1,9	1,8	2,0	2,1
D/C 2ème 25	2,1	2,0	2,2	2,0	2,0	1,9	2,0	2,1
Nb de Mvts épreuve	34,00	37,00	33,00	36,00	37,00	37,00	37,00	34,00

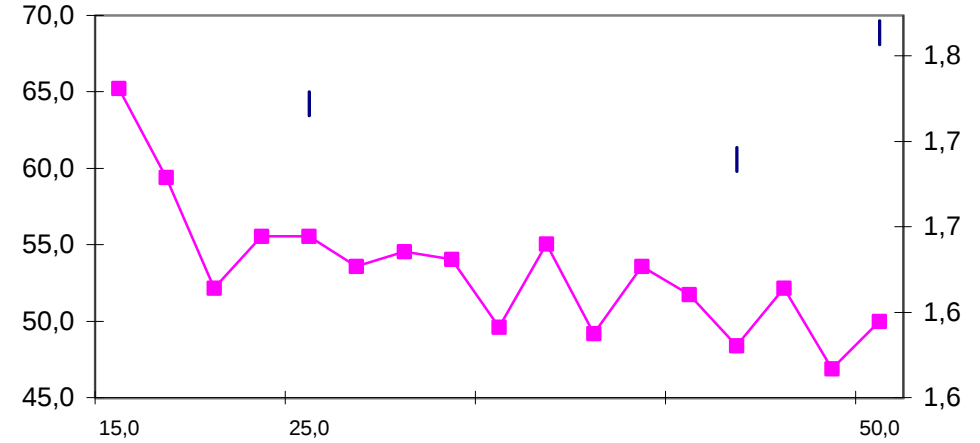
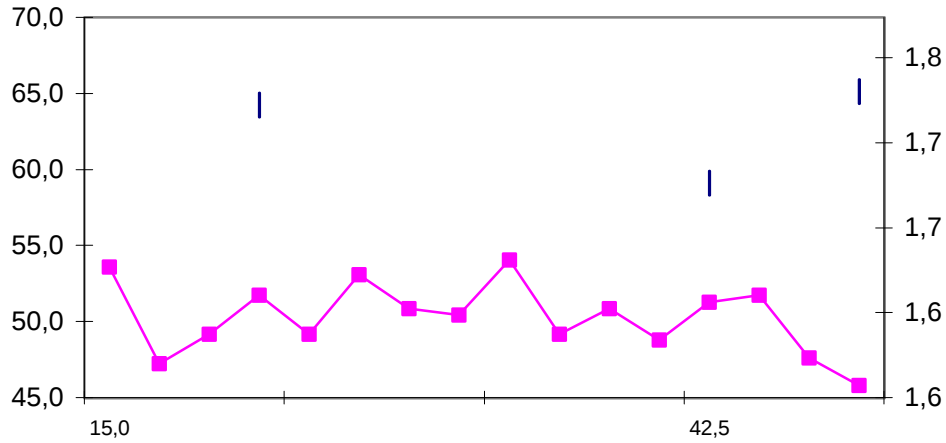
50m Backstroke Men Finale / 50m Dos Hommes Finale

Ligne 1

LETEISSIER Alister

Ligne 2

BIZET Sébastien

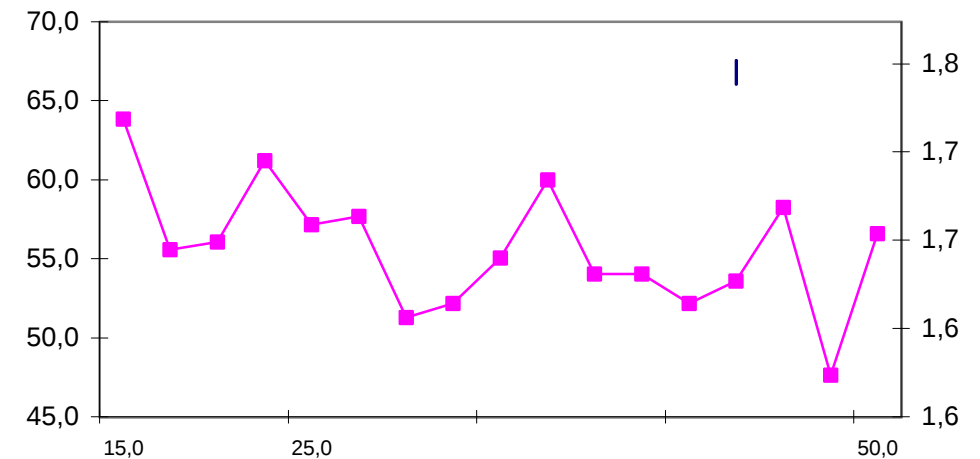
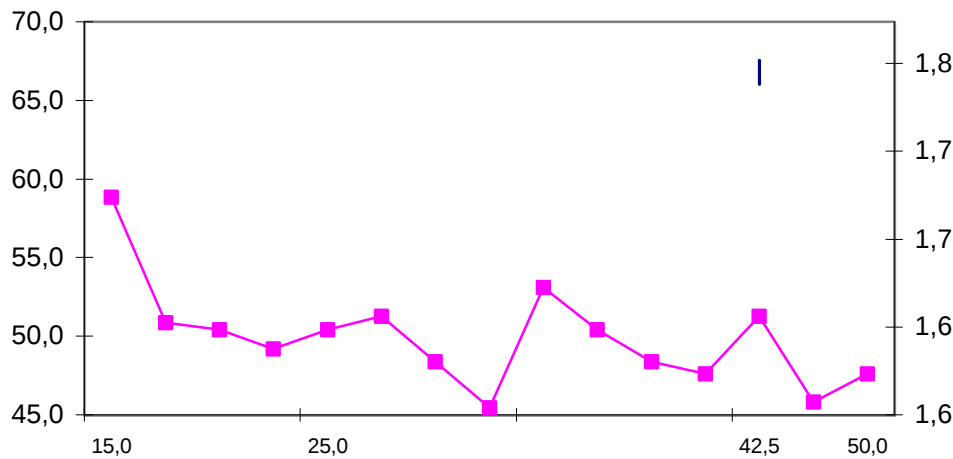


Ligne 3

LACOURT Camille

ligne 4

LACOME Mathieu



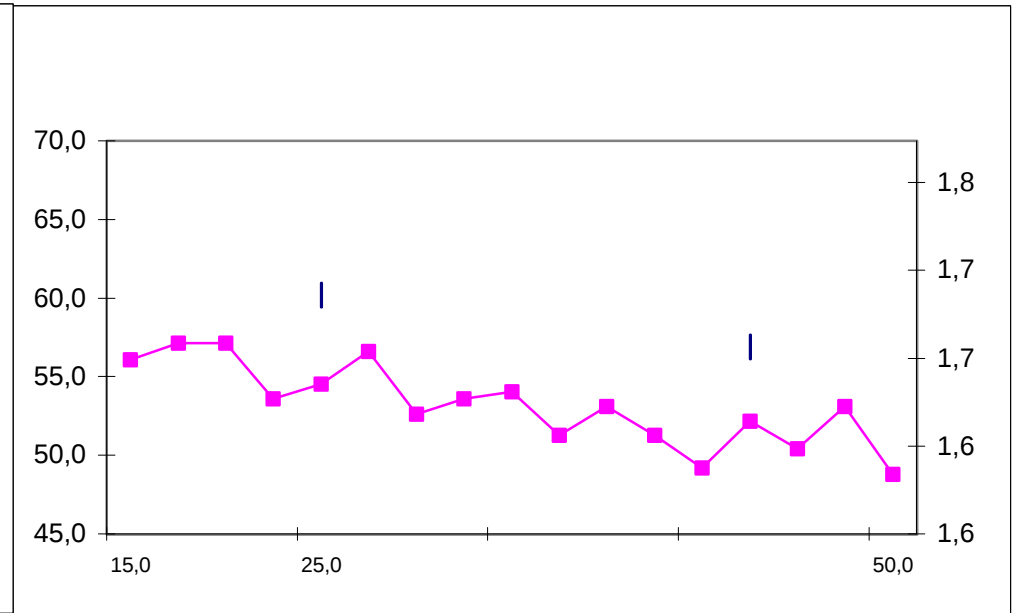
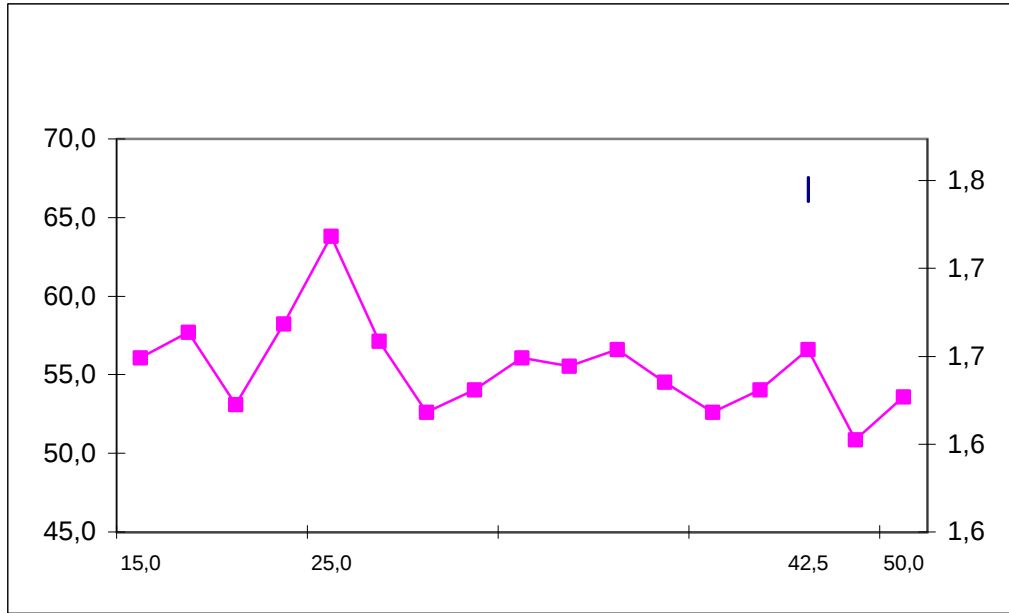
50m Backstroke Men Finale / 50m Dos Hommes Finale

Ligne 5

ROGER Pierre

ligne 6

BODET Sébastien

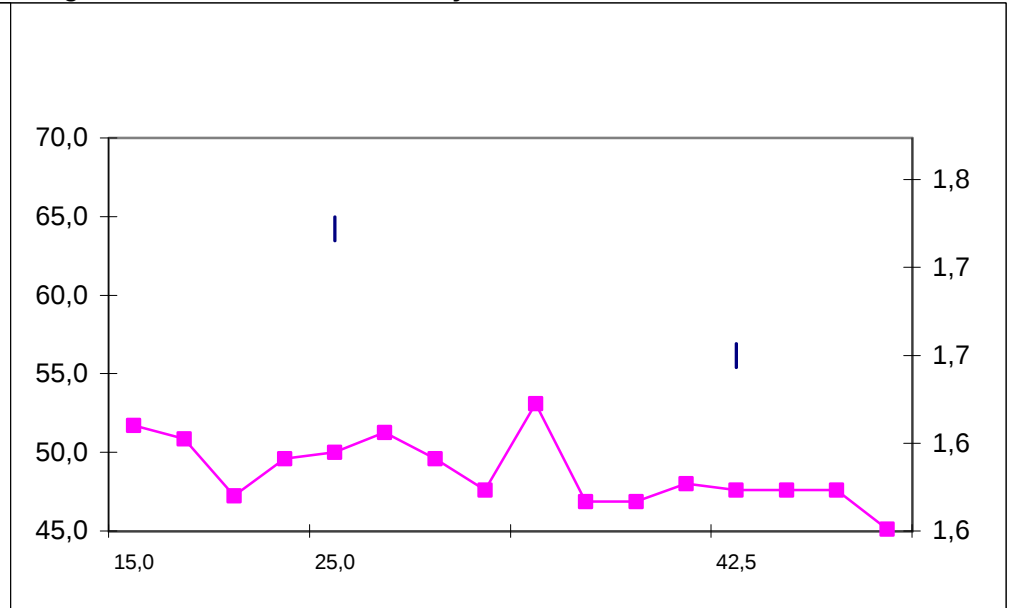
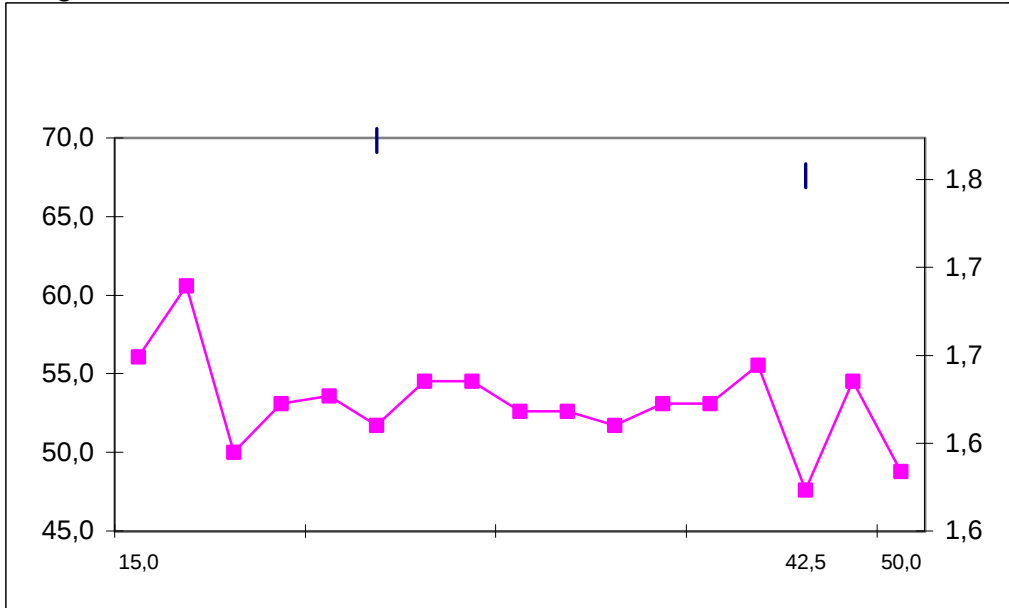


ligne 7

DUFOUR Simon

Ligne 8

JOSEPH Sylvain



**EQUIPE FEDERALE D'EVALUATION
F.F.N**

50m Backstroke Men B Final / 50m Dos Hommes Finale B

NOM	RAUMEL Marc Antoine	LAALEM Mehdi	STRAVIUS Jérémy	MAIRE Romain	SOUTHON Franck	COIFFARD Sebastien	SOULIER Christophe	FAROUZE Jérôme
PRENOM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Temps final	0,2772	0,2818	0,2820	0,2771	0,2761	0,2831	0,2802	0,2787
Temps d'envol	0,0115	0,0103	0,0094	0,0079	0,0095	0,0102	0,0096	0,0078
Temps au premier mvt	0,0723	0,0324	0,0529	0,0625	0,0703	0,0592	0,0682	0,0682
Temps au 15m	0,0720	0,0772	0,0784	0,0756	0,0724	0,0780	0,0768	0,0744
Temps au 1er 25	0,1304	0,1340	0,1360	0,1332	0,1304	0,1356	0,1348	0,1320
Temps du 2ème 25	0,1468	0,1478	0,1460	0,1439	0,1457	0,1475	0,1454	0,1467
% 1er 25 / Temps final	47,04	47,55	48,23	48,07	47,23	47,90	48,11	47,36
% 2ème 25 / Temps final	52,96	52,45	51,77	51,93	52,77	52,10	51,89	52,64
Temps dernier 7.5m	0,0432	0,0434	0,0420	0,0407	0,0413	0,0423	0,0406	0,0411
Fréq au dép (Cycles/min)	51,7	58,8	61,2	55,6	56,6	57,1	67,4	51,3
Fréq 1er 25	51,9	54,9	48,6	51,8	52,8	60,3	55,0	51,5
Fréq 2ème 25	50,7	54,8	48,2	49,1	52,1	56,0	50,7	49,8
D/C 1er 25 (mètres)	2,0	1,9	2,1	2,0	2,0	1,7	1,9	2,0
D/C 2ème 25	2,0	1,8	2,1	2,1	1,9	1,8	2,0	2,0
Nb de Mvts épreuve	35,00	46,00	38,00	36,00	36,00	43,00	38,00	36,00

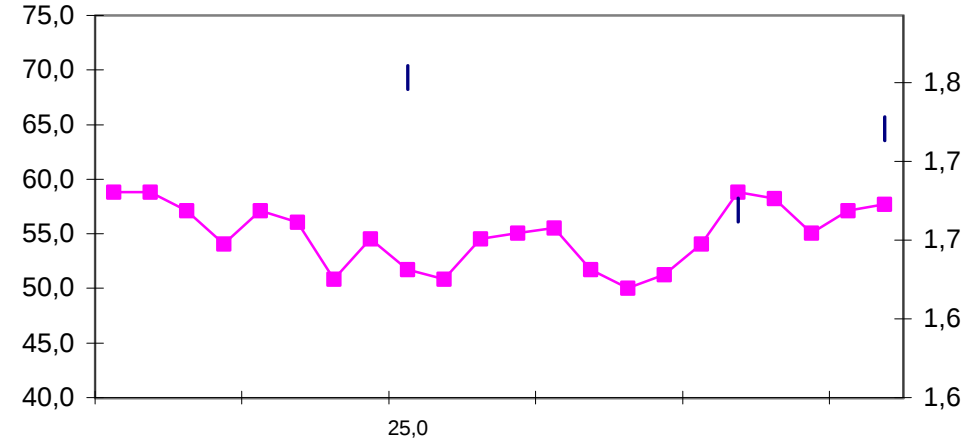
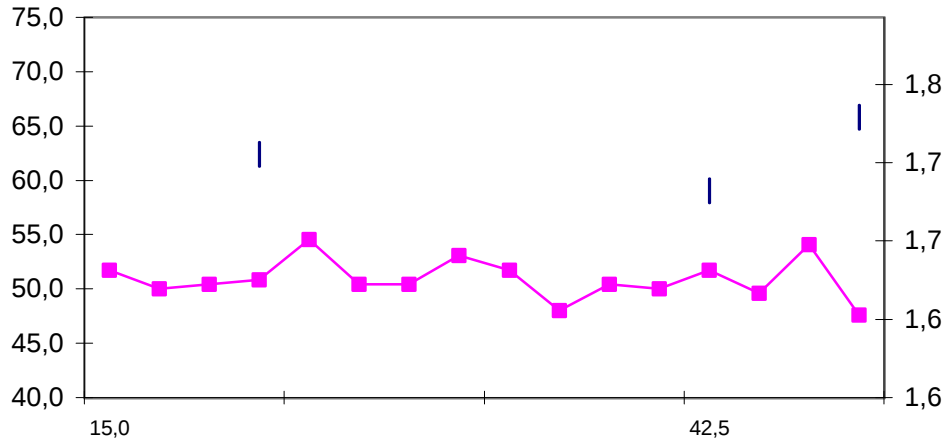
50m Backstroke Men B Final / 50m Dos Hommes Finale B

Ligne 1

RAUMEL Marc Antoine

Ligne 2

LAALEM Mehdi

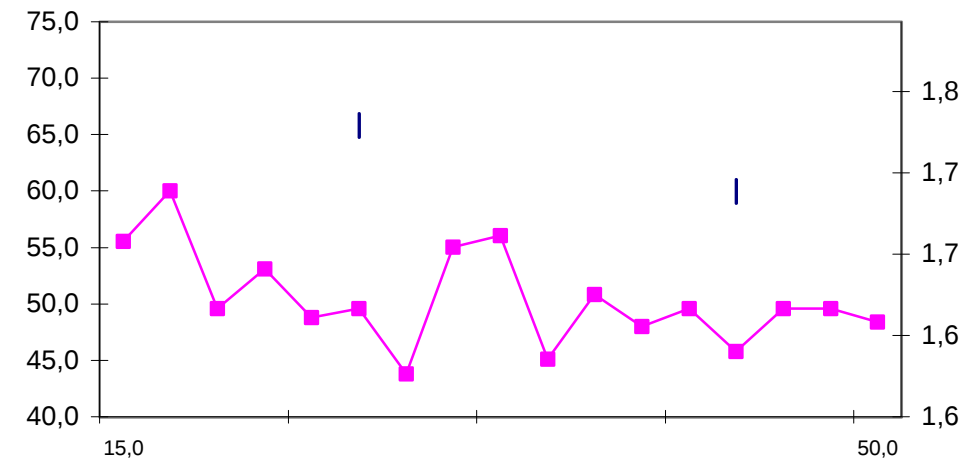
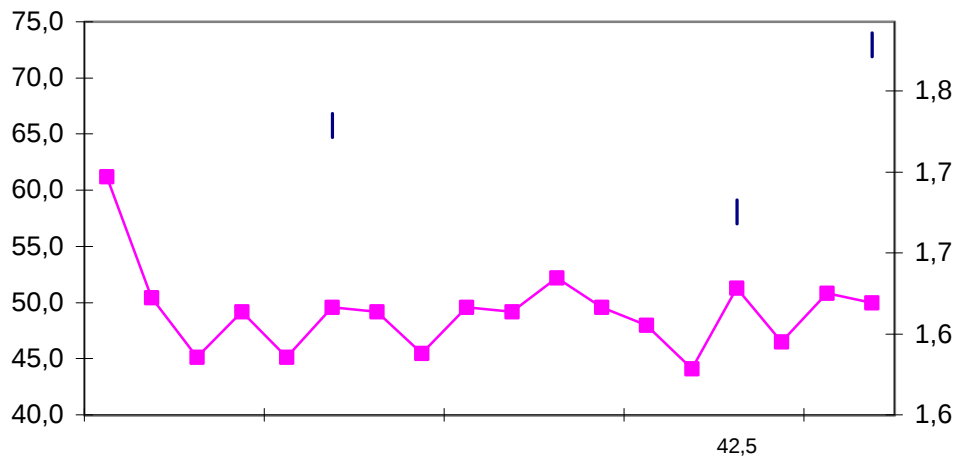


Ligne 3

STRAVIUS Jérémy

ligne 4

MAIRE Romain



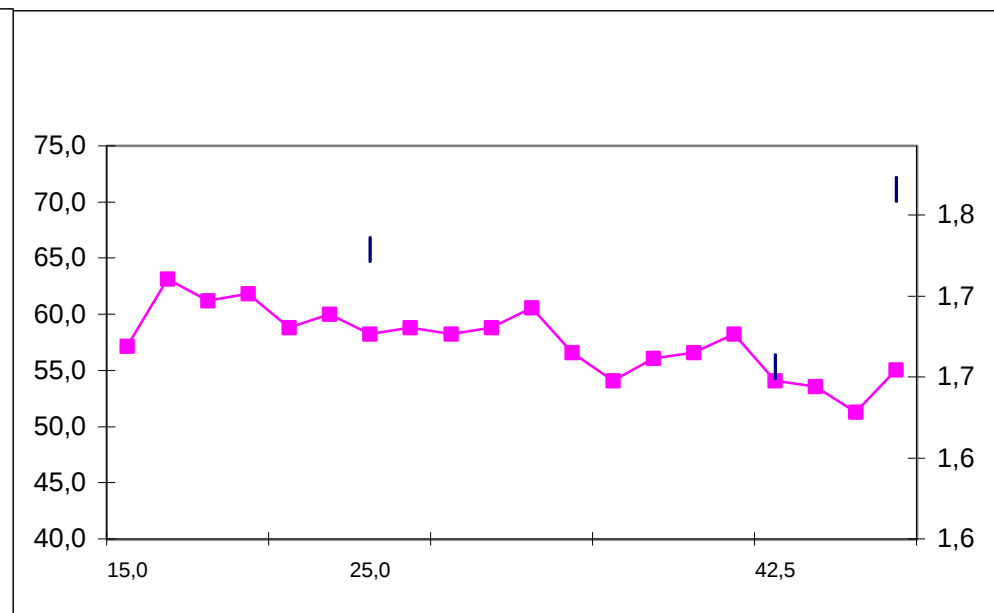
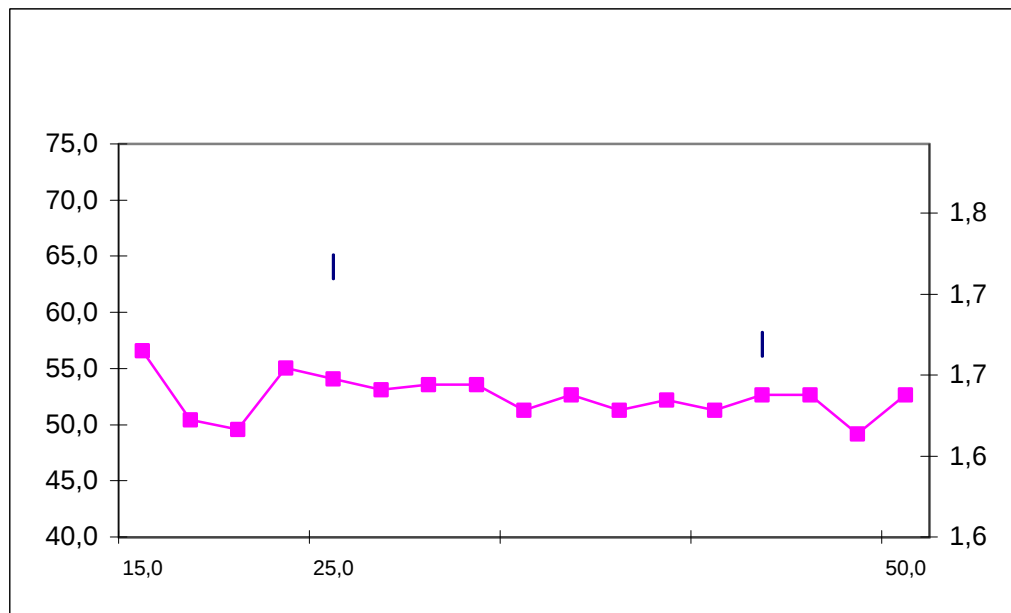
50m Backstroke Men B Final / 50m Dos Hommes Finale B

Ligne 5

SOUTHON Franck

ligne 6

COIFFARD Sebastien

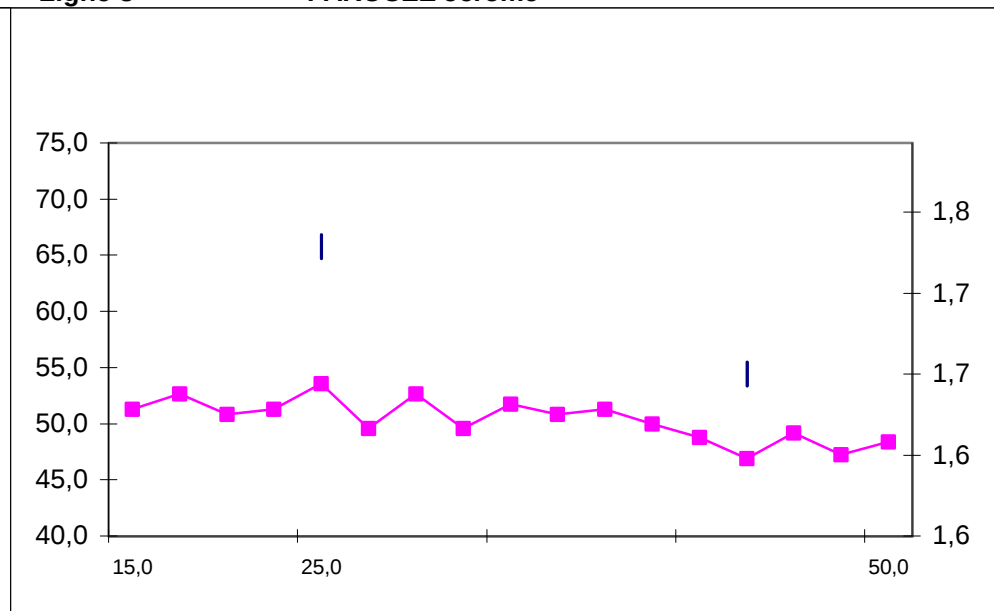
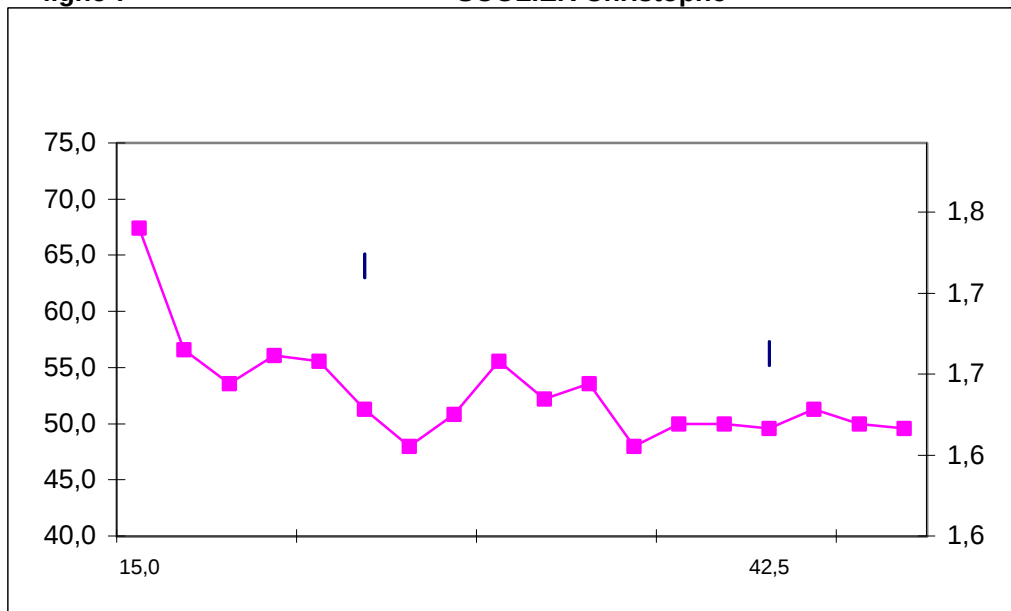


ligne 7

SOULIER Christophe

Ligne 8

FAROUZE Jérôme



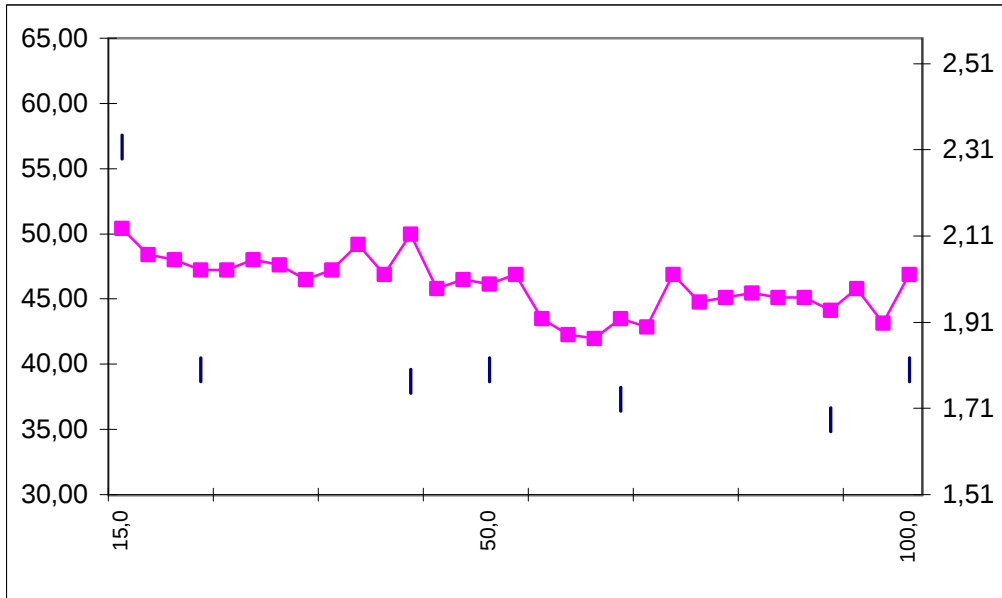
100m Backstroke Men Final / 100m Dos Hommes Finale

Firts Name	SOUTHON	STASIULIS	DUFOUR	ROGER	LACOME	LACOURT	JOSEPH	LETEISSIER
Name	Franck	Benjamin	Simon	Pierre	Mathieu	Camille	Sylvain	Alister
Final Time	0,5849	0,5792	0,5668	0,5607	0,5713	0,5704	0,5855	0,5967
Flight Time	0,0095	0,0072	0,0085	0,0102	0,0074	0,0093	0,0081	0,0081
Time first movement	0,0702	0,0568	0,0586	0,0639	0,0703	0,0654	0,0613	0,0746
Time 15m	0,0732	0,0732	0,0748	0,0716	0,0692	0,0724	0,0764	0,0740
Time 1st 25m	0,1308	0,1304	0,1308	0,1276	0,1276	0,1308	0,1356	0,1332
Time 2nd 25m	0,1507	0,1516	0,1484	0,1458	0,1490	0,1488	0,1503	0,1543
Time 1st 50m	0,2815	0,2820	0,2792	0,2734	0,2766	0,2796	0,2859	0,2875
Time 75m	0,4272	0,4248	0,4168	0,4088	0,4168	0,4168	0,4288	0,436
Time 3rd 25m	0,1457	0,1428	0,1376	0,1354	0,1402	0,1372	0,1429	0,1485
Time 4th 25m	0,1577	0,1544	0,1500	0,1519	0,1545	0,1536	0,1567	0,1607
Time 2nd 50m	0,3034	0,2972	0,2876	0,2873	0,2947	0,2908	0,2996	0,3092
% 1st 25m / Final time	22,36	22,51	23,08	22,76	22,34	22,93	23,16	22,32
% 2nd 25m / Final Time	25,77	26,17	26,18	26,00	26,08	26,09	25,67	25,86
% 3rd 25m / Final Time	24,91	24,65	24,28	24,15	24,54	24,05	24,41	24,89
% 4th 25m / Final Time	26,96	26,66	26,46	27,09	27,04	26,93	26,76	26,93
Time 7,5m before turn	0,0463	0,0468	0,0464	0,0454	0,0446	0,0460	0,0451	0,0483
Glide time 1st Turn	0,0522	0,0339	0,0340	0,0653	0,0500	0,0455	0,0442	0,0620
Time 7,5m after turn	0,0345	0,0348	0,0344	0,0330	0,0354	0,0332	0,0349	0,0381
Turn Time (15m)	0,0808	0,0816	0,0808	0,0784	0,0800	0,0792	0,0800	0,0864
Time last 7,5m	0,0461	0,0452	0,0432	0,0435	0,0445	0,0436	0,0443	0,0467
Start Stroke Rate	50,42	55,56	50,00	46,51	53,10	50,85	41,67	46,51
Stroke Rate 1st 25m	48,72	46,47	50,66	50,53	50,00	45,37	45,65	45,45
Stroke Rate 2nd 25m	47,32	42,49	47,81	46,95	49,14	43,22	42,89	45,75
Stroke Rate 3rd 25m	42,99	42,04	47,79	48,19	48,89	43,17	23,66	44,12
Stroke Rate 4th 25m	45,09	40,72	47,10	45,88	48,72	42,32	40,71	43,86
Stroke Length 1st 25m	2,14	2,26	2,12	2,12	2,05	2,26	2,22	2,23
Stroke Length 2nd 25m	2,13	2,36	2,15	2,23	2,05	2,36	2,33	2,17
Stroke Length 3rd 25m	2,20	2,31	2,13	2,13	2,05	2,34	4,11	2,16
Stroke Length 4th 25m	2,09	2,36	2,09	2,11	1,96	2,26	2,29	2,10
Nb Movements 1st 50m	32,00	32,00	34,00	32,00	33,00	30,00	31,00	31,00
Nb Movements 2nd 50m	37,00	36,00	40,00	35,00	40,00	35,00	35,00	37,00
Total movements	69,00	68,00	74,00	67,00	73,00	65,00	66,00	68,00

100m Backstroke Men Final / 100m Dos Hommes Finale

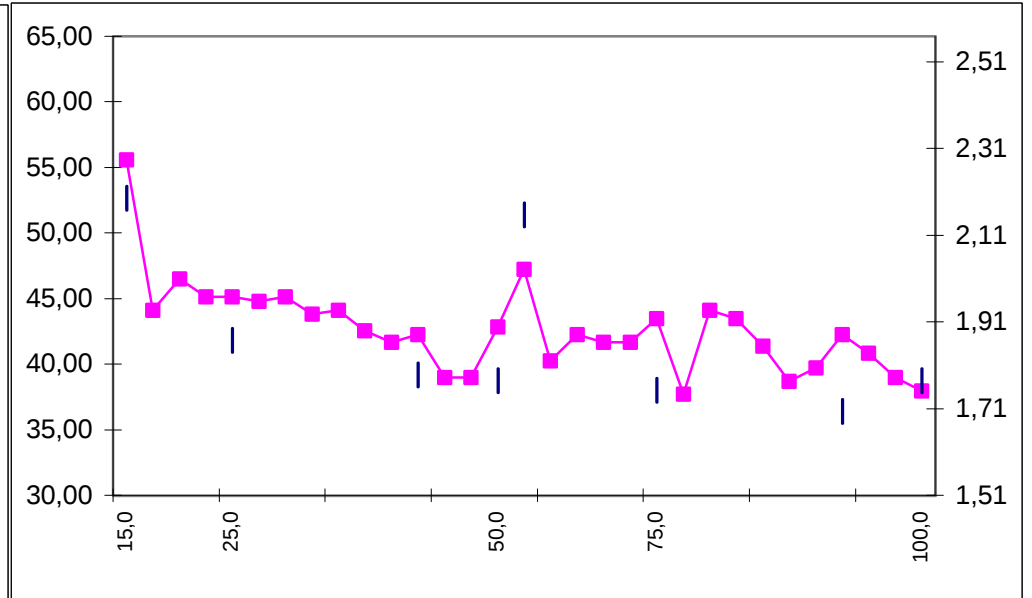
Ligne 1

SOUTHON



Ligne 2

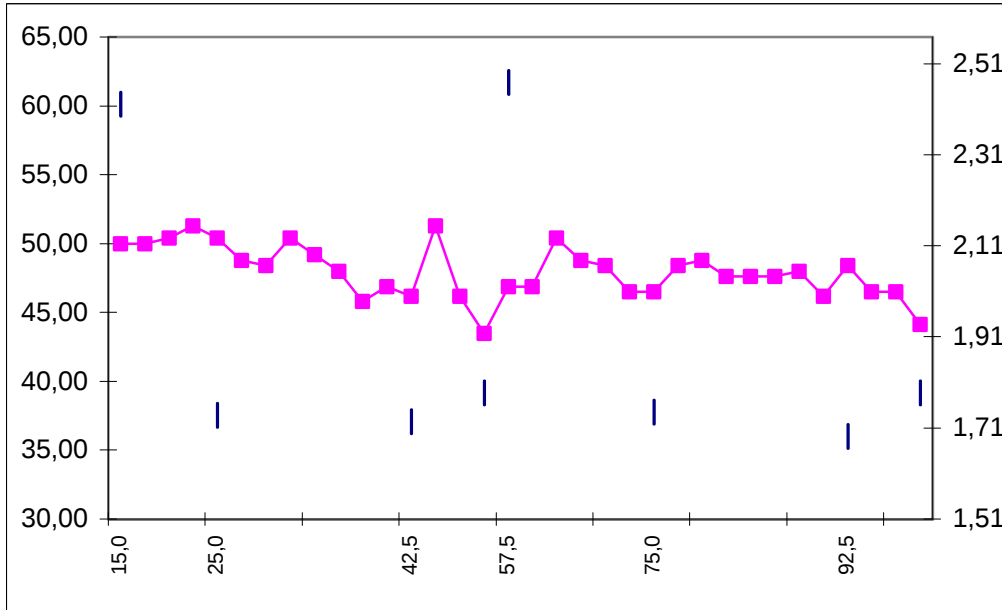
STASIULIS



ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

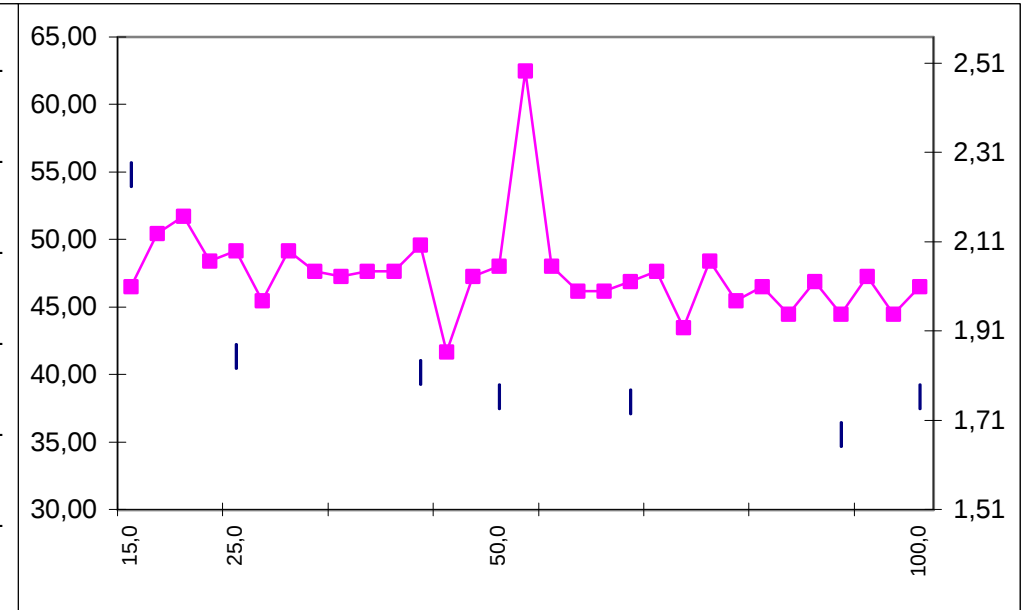
Ligne 3

DUFOUR



Ligne 4

ROGER



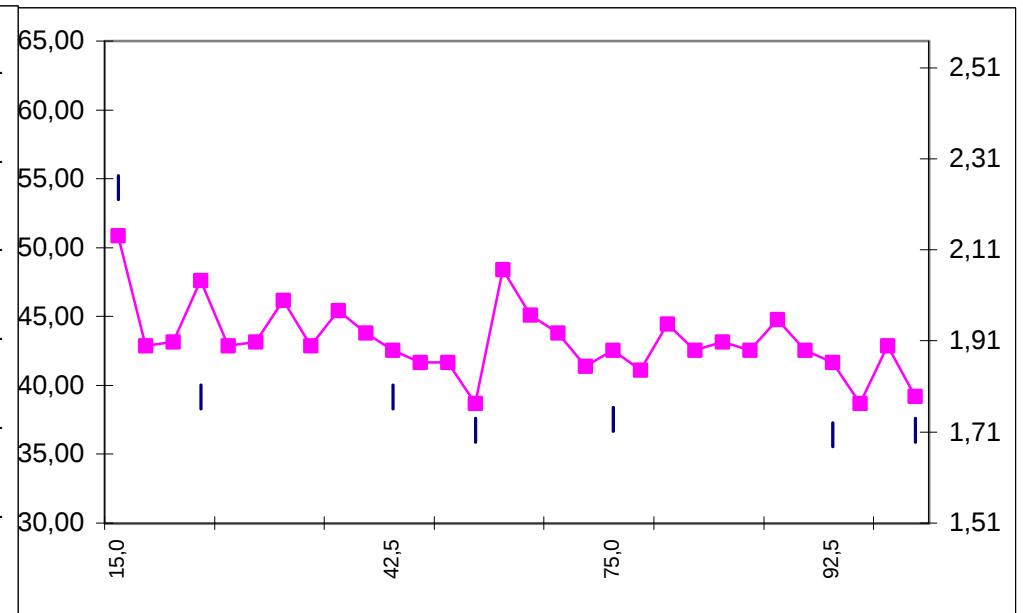
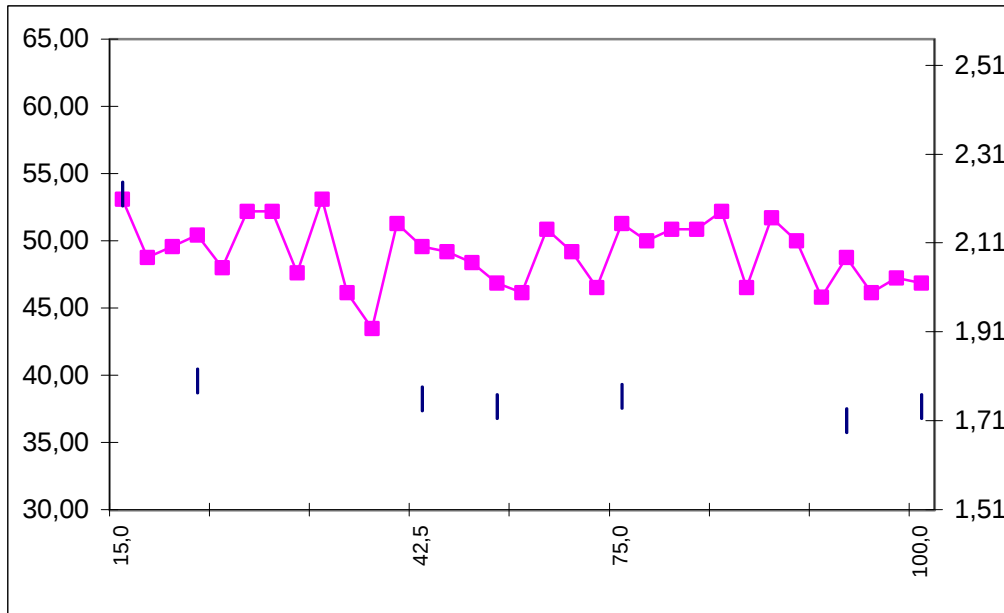
100m Backstroke Men Final / 100m Dos Hommes Finale

Ligne 5

LACOME

Ligne 6

LACOURT



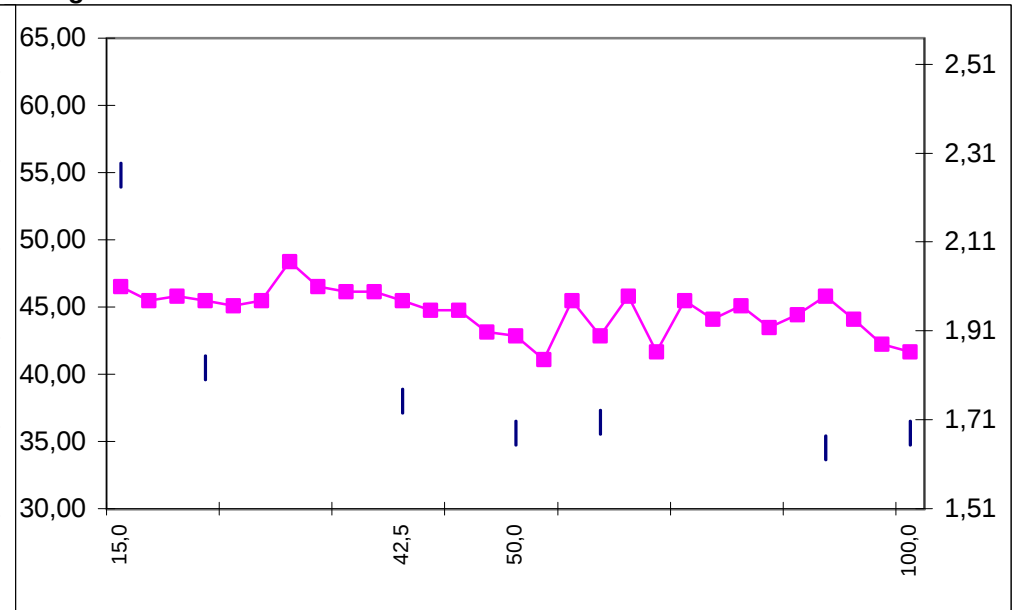
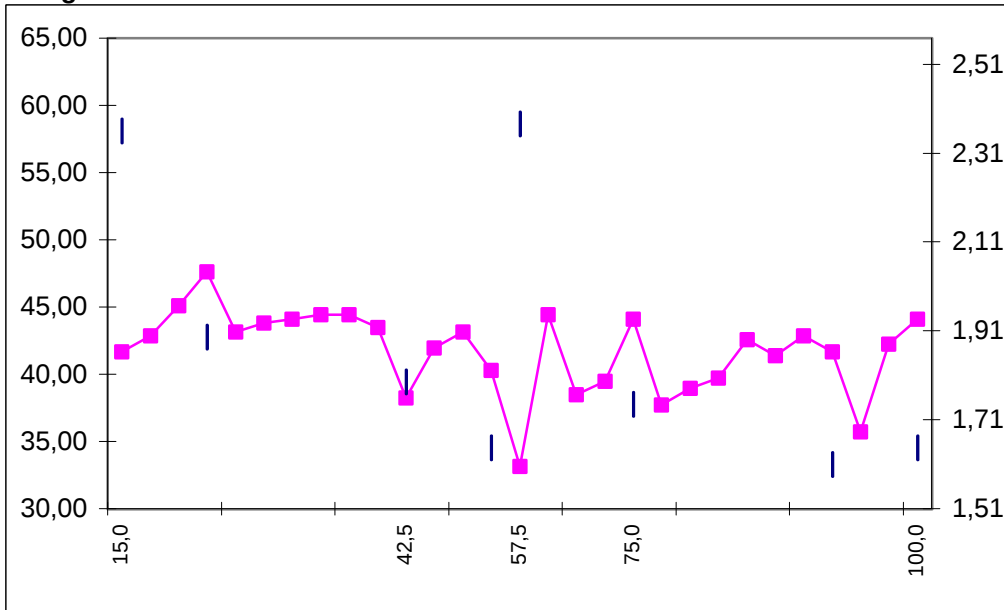
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

Ligne 7

JOSEPH

Ligne 8

LETEISSIER



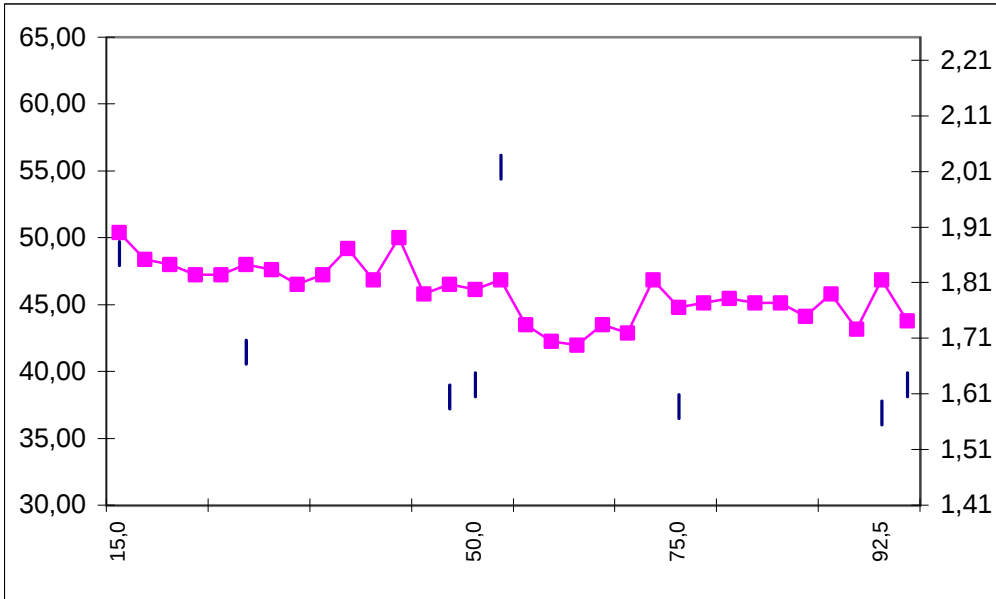
100M dos Hommes Finale B

Firts Name	MALLET	FAROUZE	GUERIN	MAIRE	BOURDIN	BODET	ELJASZEWICZ	PLANCHE
Name	Gregory	Jérome	Benjamin	Romain	Thomas	Sébastien	Frédéric	Raphael
Final Time	1,0008	0,5971	0,5920	0,5902	0,5925	0,5963	0,5948	0,5939
Flight Time	0,0095	0,0072	0,0085	0,0102	0,0074	0,0093	0,0081	0,0081
Time first movement	0,0702	0,0568	0,0586	0,0639	0,0703	0,0654	0,0613	0,0746
Time 15m	0,0804	0,0772	0,0772	0,0764	0,0788	0,0740	0,0788	0,0756
Time 1st 25m	0,1396	0,1368	0,1348	0,1372	0,1376	0,1336	0,1376	0,1344
Time 2nd 25m	0,1573	0,1554	0,1539	0,1516	0,1522	0,1532	0,1527	0,1538
Time 1st 50m	0,2969	0,2922	0,2887	0,2888	0,2898	0,2868	0,2903	0,2882
Time 75m	0,444	0,4392	0,4352	0,4348	0,4348	0,4344	0,4364	0,4356
Time 3rd 25m	0,1471	0,1470	0,1465	0,1460	0,1450	0,1476	0,1461	0,1474
Time 4th 25m	0,1568	0,1579	0,1568	0,1554	0,1577	0,1619	0,1584	0,1583
Time 2nd 50m	0,3039	0,3049	0,3033	0,3014	0,3027	0,3095	0,3045	0,3057
% 1st 25m / Final time	23,24	22,91	22,77	23,25	23,22	22,40	23,13	22,63
% 2nd 25m / Final Time	26,18	26,03	26,00	25,69	25,69	25,69	25,67	25,90
% 3rd 25m / Final Time	24,48	24,62	24,75	24,74	24,47	24,75	24,56	24,82
% 4th 25m / Final Time	26,10	26,44	26,49	26,33	26,62	27,15	26,63	26,65
Time 7,5m before turn	0,0485	0,0482	0,0487	0,0460	0,0470	0,0468	0,0467	0,0466
Glide time 1st Turn	0,0368	0,0237	0,0245	0,0499	0,0368	0,0383	0,0398	0,0613
Time 7,5m after turn	0,0371	0,0362	0,0365	0,0348	0,0354	0,0352	0,0373	0,0354
Turn Time (15m)	0,0856	0,0844	0,0852	0,0808	0,0824	0,0820	0,0840	0,0820
Time last 7,5m	0,0460	0,0463	0,0452	0,0446	0,0457	0,0463	0,0468	0,0451
Start Stroke Rate	50,42	55,56	50,00	46,51	53,10	50,85	41,67	46,51
Stroke Rate 1st 25m	48,15	46,15	50,00	49,40	49,59	45,08	44,84	45,37
Stroke Rate 2nd 25m	47,22	42,18	47,37	47,06	48,82	43,24	42,40	45,61
Stroke Rate 3rd 25m	43,69	41,78	47,98	47,35	49,51	43,14	40,41	43,64
Stroke Rate 4th 25m	44,63	39,90	46,11	46,03	47,03	41,81	41,03	43,75
Stroke Length 1st 25m	2,10	2,18	2,08	2,00	2,06	2,23	2,28	2,25
Stroke Length 2nd 25m	2,04	2,32	2,11	2,11	2,04	2,28	2,34	2,15
Stroke Length 3rd 25m	2,18	2,27	1,99	1,99	1,93	2,17	2,39	2,15
Stroke Length 4th 25m	2,12	2,36	2,04	2,06	1,99	2,17	2,29	2,12
Nb Movements 1st 50m	32,00	32,00	34,00	32,00	33,00	30,00	31,00	31,00
Nb Movements 2nd 50m	37,00	36,00	40,00	35,00	40,00	35,00	35,00	37,00
Total movements	69,00	68,00	74,00	67,00	73,00	65,00	66,00	68,00

100M dos Hommes Finale B

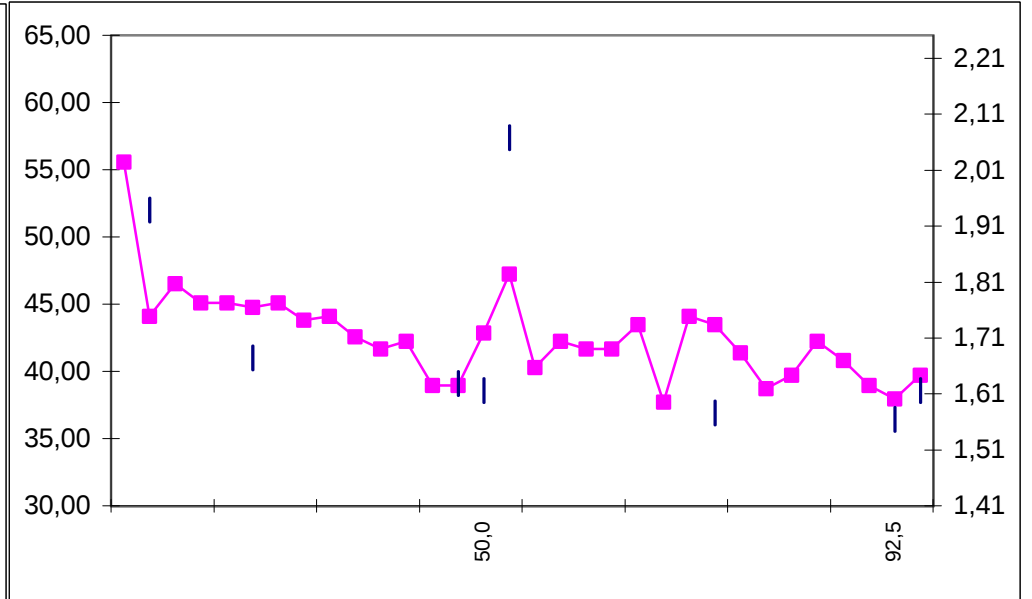
Ligne 1

MALLET



Ligne 2

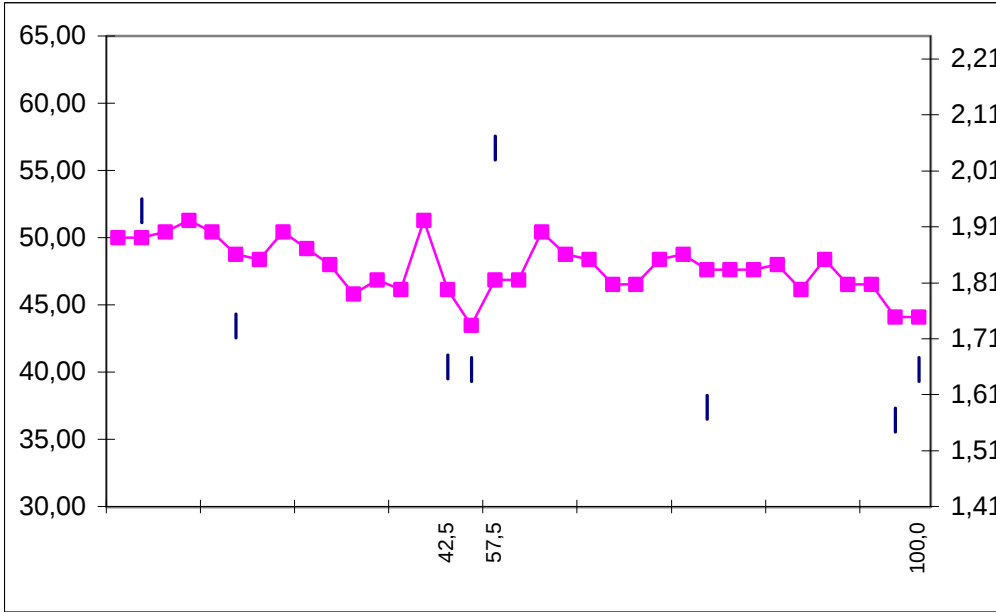
FAROUZE



ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

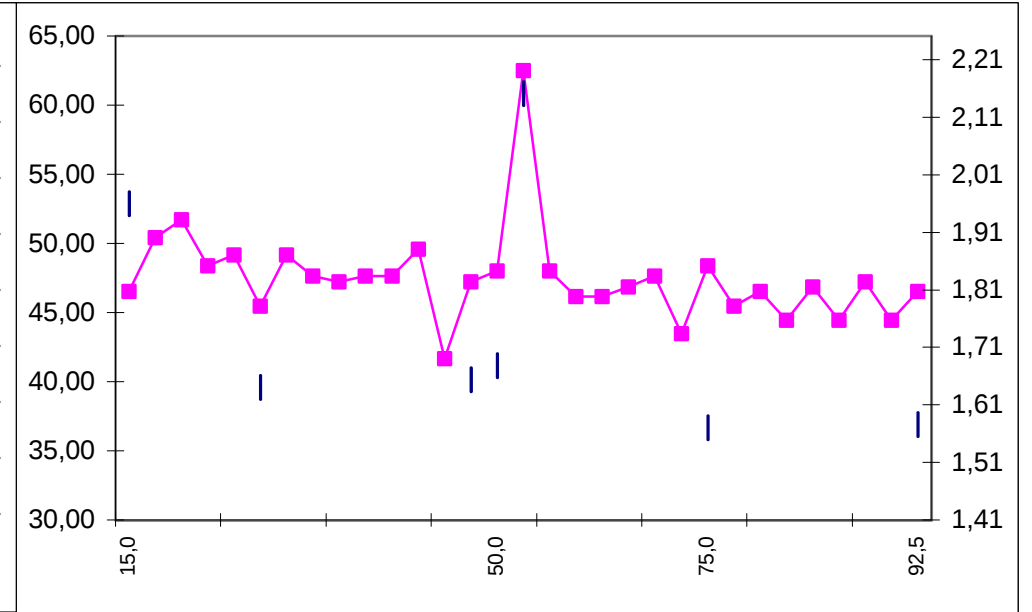
Ligne 3

GUERIN



Ligne 4

MAIRE



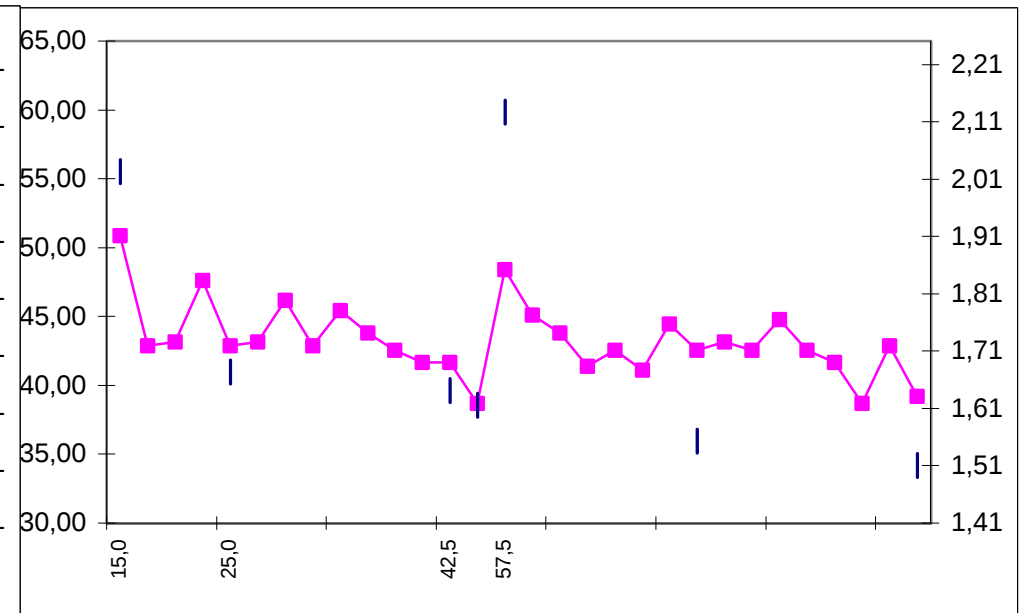
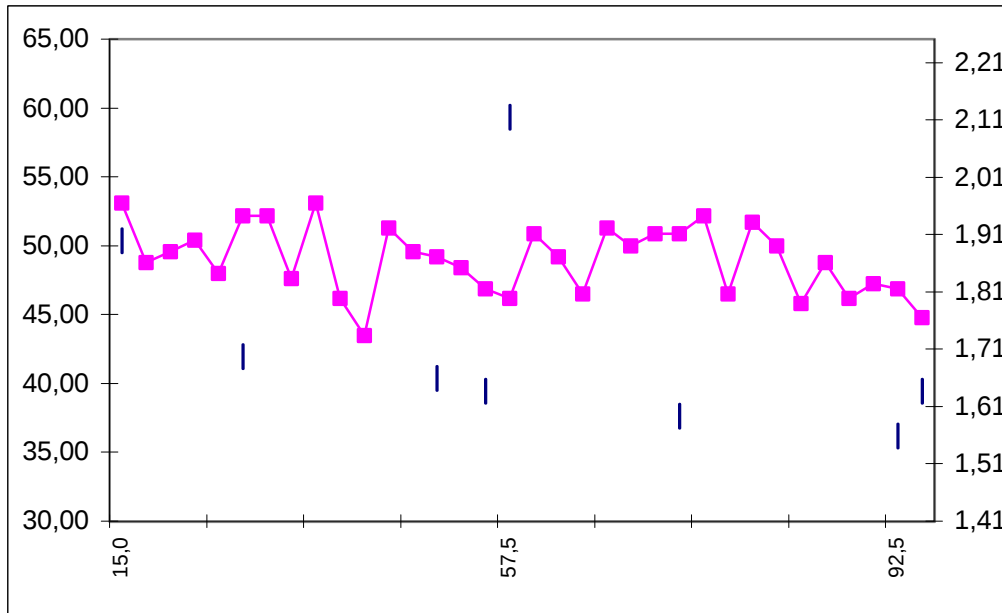
100M dos Hommes Finale B

Ligne 5

BOURDIN

Ligne 6

BODET



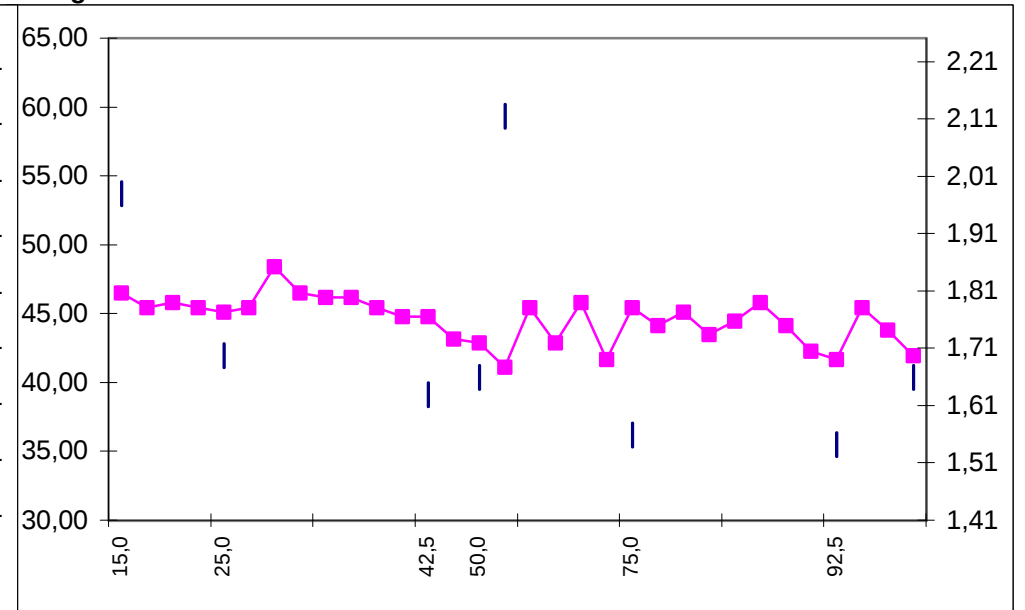
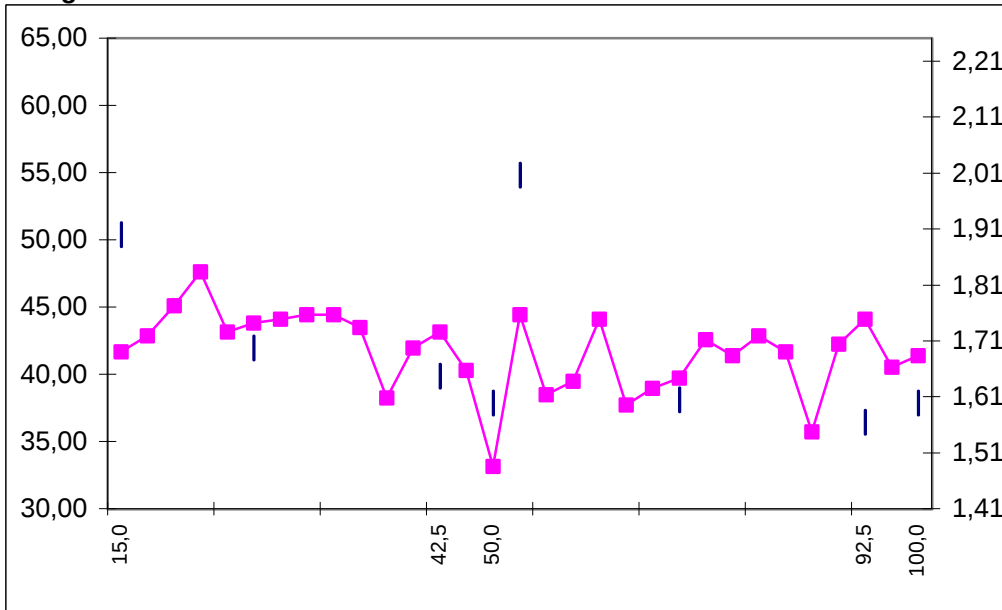
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

Ligne 7

ELJASZEWICZ

Ligne 8

PLANCHE



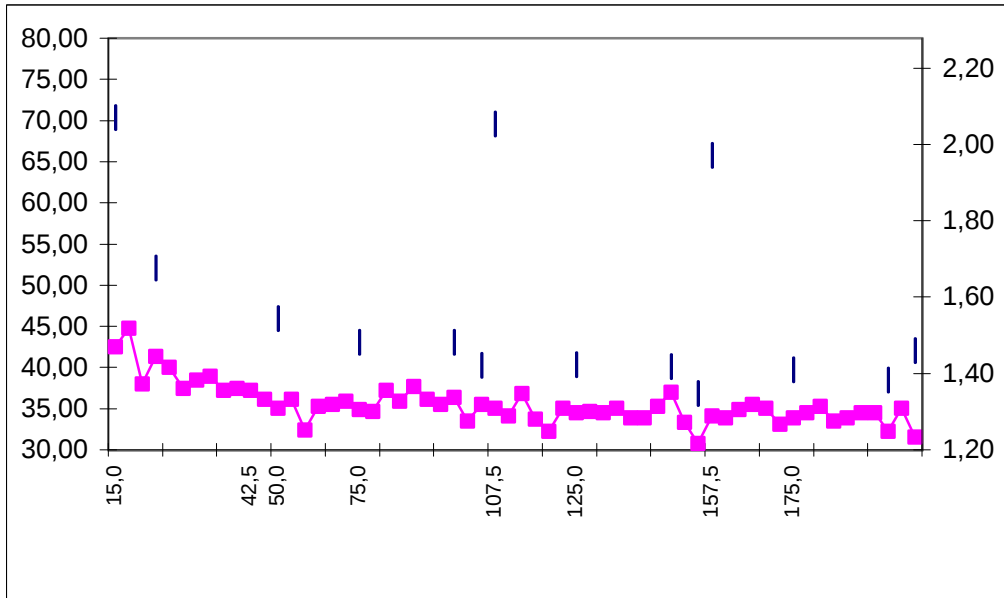
200m Backstroke Men Final / 200m Dos Hommes Finale

Nom	LACOURT Camille	ROGER Pierre	STASIULIS Benjamin	DUFOUR Simon	MAIRE Romain	CROS Sylvain	JOSEPH Sylvain	SOUTHON Franck
Prénom	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Temps Final	2,0925	2,0402	2,0349	2,0135	2,0428	2,0512	2,0760	2,0808
Temps d'envol	0,0095	0,0095	0,0086	0,0090	0,0078	0,0091	0,0091	0,0090
Temps 1er Mouvement	0,0684	0,0650	0,0624	0,0669	0,0585	0,0701	0,0558	0,0709
Temps au 15m	0,0724	0,0720	0,0736	0,0760	0,0760	0,0744	0,0784	0,0736
Temps 1er 25m	0,1320	0,1288	0,1320	0,1340	0,1376	0,1356	0,1392	0,1368
Temps 2è 25m	0,1593	0,1503	0,1553	0,1518	0,1523	0,1555	0,1591	0,1582
Temps 1er 50m	0,2913	0,2791	0,2873	0,2858	0,2899	0,2911	0,2983	0,2950
Temps 75m	0,4440	0,4184	0,4328	0,4288	0,4360	0,4376	0,4496	0,4472
Temps 3è 25m	0,1527	0,1393	0,1455	0,1430	0,1461	0,1465	0,1513	0,1522
Temps 4è 25m	0,1707	0,1648	0,1642	0,1595	0,1613	0,1651	0,1665	0,1704
Temps 2è 50m	0,3234	0,3041	0,3097	0,3025	0,3074	0,3116	0,3178	0,3226
Temps 5è 25m	0,1593	0,1496	0,1486	0,1469	0,1535	0,1545	0,1555	0,1564
Temps 6è 25m	0,1788	0,1715	0,1688	0,1603	0,1684	0,1712	0,1717	0,1737
Temps 3è 50m	0,3381	0,3211	0,3174	0,3072	0,3219	0,3257	0,3272	0,3301
Temps 7è 25m	0,1620	0,1585	0,1548	0,1501	0,1540	0,1728	0,1587	0,1583
Temps 8è 25m	0,1777	0,1774	0,1657	0,1679	0,1696	0,1500	0,1740	0,1748
Temps 4è 50m	0,3397	0,3359	0,3205	0,3180	0,3236	0,3228	0,3327	0,3331
% 1er 50m/ Temps final	22,54	22,50	23,27	23,55	23,33	23,27	23,38	23,03
% 2è 50m/ Temps final	25,02	24,52	25,08	24,93	24,73	24,90	24,91	25,19
% 3è 50m/ Temps final	26,16	25,89	25,70	25,32	25,90	26,03	25,64	25,77
% 4è 50m/ Temps final	26,28	27,08	25,95	26,21	26,04	25,80	26,07	26,01
Temps 7,5m avant 1er virage	0,0485	0,0467	0,0469	0,0470	0,0463	0,0475	0,0475	0,0474
Temps glisse 1er Virage	0,0373	0,0568	0,0356	0,0354	0,0367	0,0307	0,0346	0,0473
Temps 7,5m après 1er virage	0,0347	0,0317	0,0347	0,0346	0,0337	0,0341	0,0349	0,0342
Temps 1er virage	0,0832	0,0784	0,0816	0,0816	0,0800	0,0816	0,0824	0,0816
Temps 7,5m avant 2è virage	0,0527	0,0500	0,0510	0,0487	0,0481	0,0495	0,0501	0,0508
Temps glisse 2è virage	0,0304	0,0438	0,0296	0,0360	0,0337	0,0258	0,0336	0,0387
Temps 7,5m après 2è virage	0,0365	0,0344	0,0358	0,0349	0,0363	0,0373	0,0367	0,0368
Temps 2è virage (15m)	0,0892	0,0844	0,0868	0,0836	0,0844	0,0868	0,0868	0,0876
Temps 7,5m avant 3è virage	0,0556	0,0527	0,0516	0,0495	0,0500	0,0376	0,0525	0,0521
Temps glisse 3è virage	0,0323	0,0383	0,0275	0,0320	0,0354	0,0241	0,0302	0,0417
Temps 7,5m après 3è virage	0,0380	0,0369	0,0372	0,0361	0,0356	0,0384	0,0379	0,0375
Temps 3è virage (15m)	0,0936	0,0896	0,0888	0,0856	0,0856	0,0760	0,0904	0,0896
Temps dernier 7,5m	0,0513	0,0490	0,0477	0,0495	0,0476	0,0472	0,0504	0,0504
Fréquence gestuelle (cycles/min)	42,6	43,2	54,5	44,8	46,5	46,5	40,5	42,9
Fréquence 1er 25m	41,7	44,9	43,0	45,5	42,3	46,6	37,6	38,8
Fréquence 2è 25m	37,5	42,4	37,2	44,6	42,0	43,3	35,9	38,4
Fréquence 3è 25m	35,20	41,15	35,96	42,64	39,35	41,47	35,14	34,88
Fréquence 4è 25m	36,29	38,49	35,90	41,35	40,24	41,07	35,50	36,25
Fréquence 5è 25m	34,45	39,76	37,00	41,78	41,47	39,47	35,52	36,69
Fréquence 6è 25m	34,32	38,93	35,83	42,46	38,93	37,74	34,71	36,74
Fréquence 7è 25m	34,34	39,13	36,92	42,18	39,44	39,58	36,41	38,15
Fréquence 8è 25m	33,92	36,96	36,25	40,08	47,46	38,43	36,33	38,31
Distance par cycle 1er 25m	2,41	2,35	2,39	2,27	2,30	2,11	2,62	2,44
Distance par cycle 2è 25m	2,52	2,39	2,60	2,25	2,36	2,24	2,62	2,47
Distance par cycle 3è 25m	2,53	2,37	2,64	2,27	2,37	2,25	2,57	2,55
Distance par cycle 4è 25m	2,45	2,38	2,58	2,29	2,31	2,21	2,54	2,42
Distance par cycle 5è 25m	2,48	2,29	2,52	2,24	2,16	2,27	2,49	2,39
Distance par cycle 6è 25m	2,48	2,27	2,50	2,23	2,28	2,08	2,54	2,35
Distance par cycle 7è 25m	2,47	2,21	2,42	2,18	2,25	1,97	2,39	2,28
Distance par cycle 8è 25m	2,45	2,21	2,45	2,21	1,81	2,66	2,34	2,20
Nb de mouvements 1er 50m	27	30	29	32	32	32	29	28
Nb de mouvements 2è 50m	32	32	32	36	35	38	33	32
Nb de mouvements 3è 50m	34	35	34	37	37	37	34	35
Nb de mouvements 4è 50m	36	38	36	39	42	39	38	37
Nb de mouvements Total	129	135	131	144	146	146	134	132

200m Backstroke Men Final / 200m Dos Hommes Finale

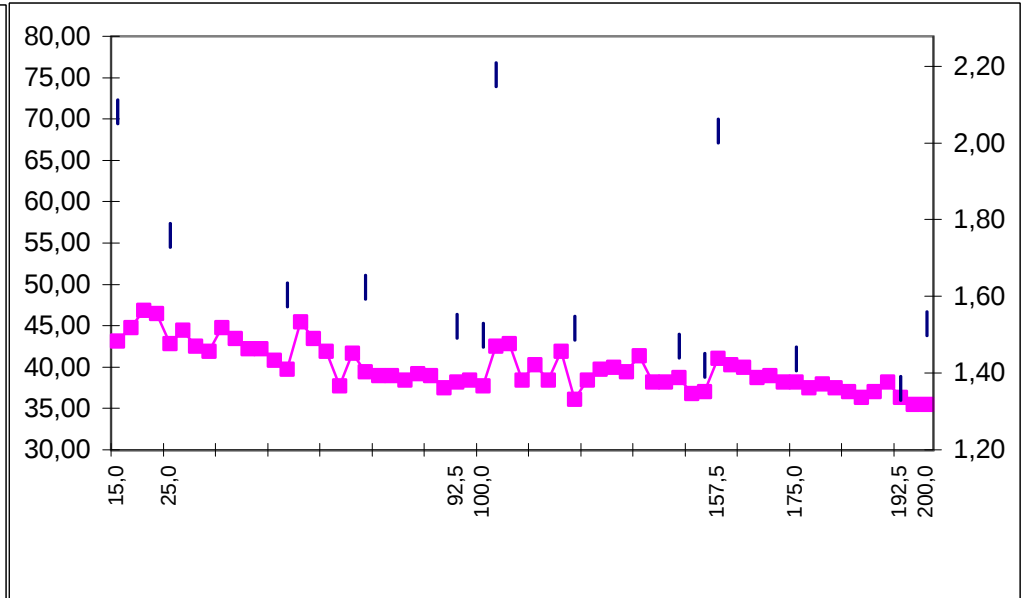
Ligne 1

LACOURT Camille



Ligne 2

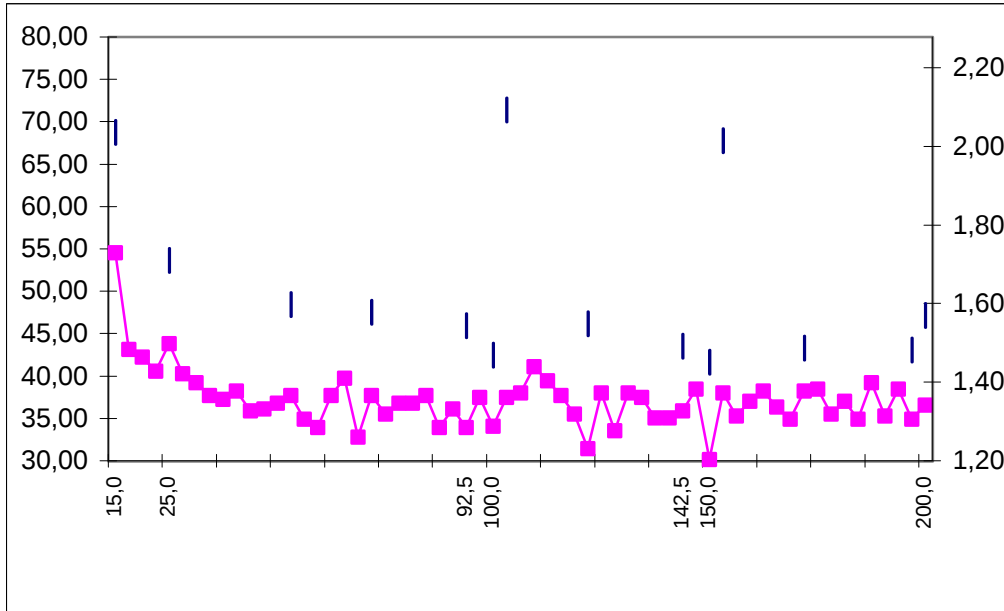
ROGER Pierre



ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

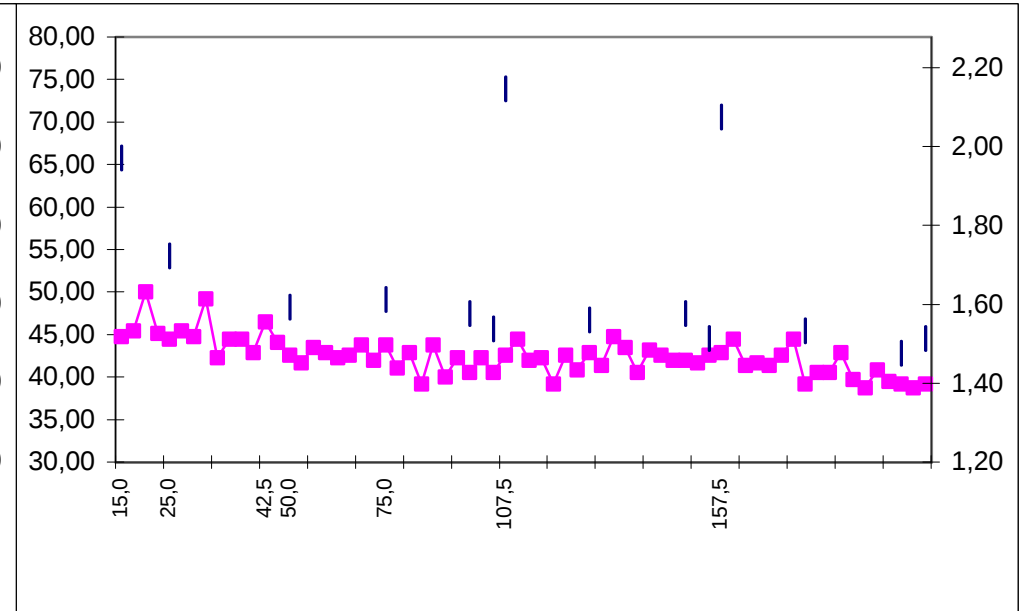
Ligne 3

STASIULIS Benjamin



Ligne 4

DUFOUR Simon



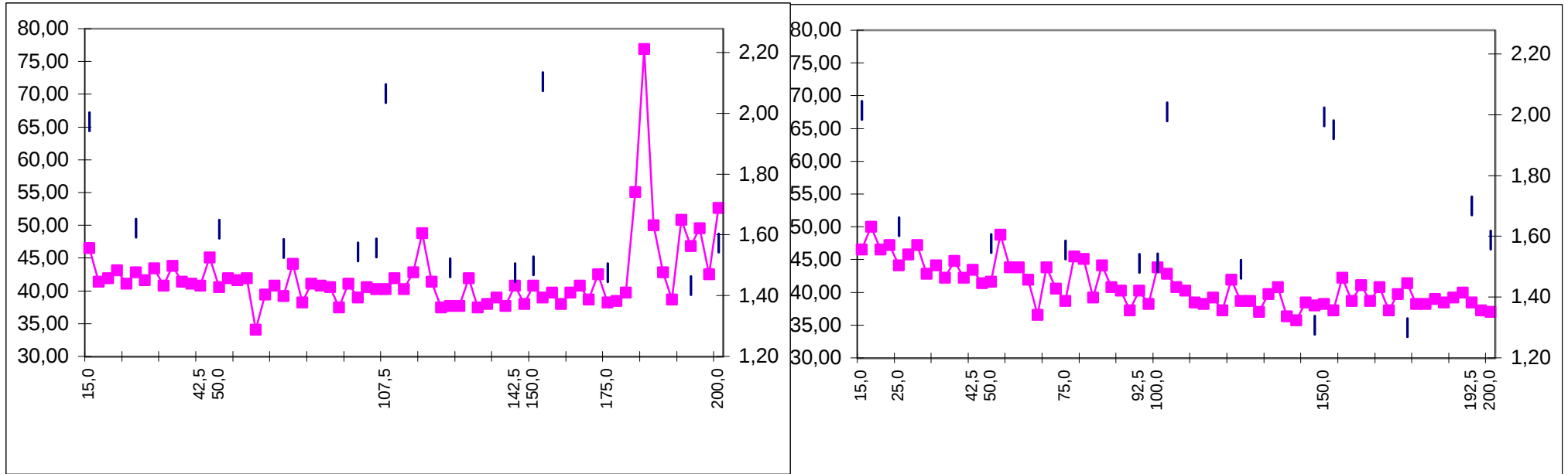
200m Backstroke Men Final / 200m Dos Hommes Finale

Ligne 5

MAIRE Romain

Ligne 6

CROS Sylvain



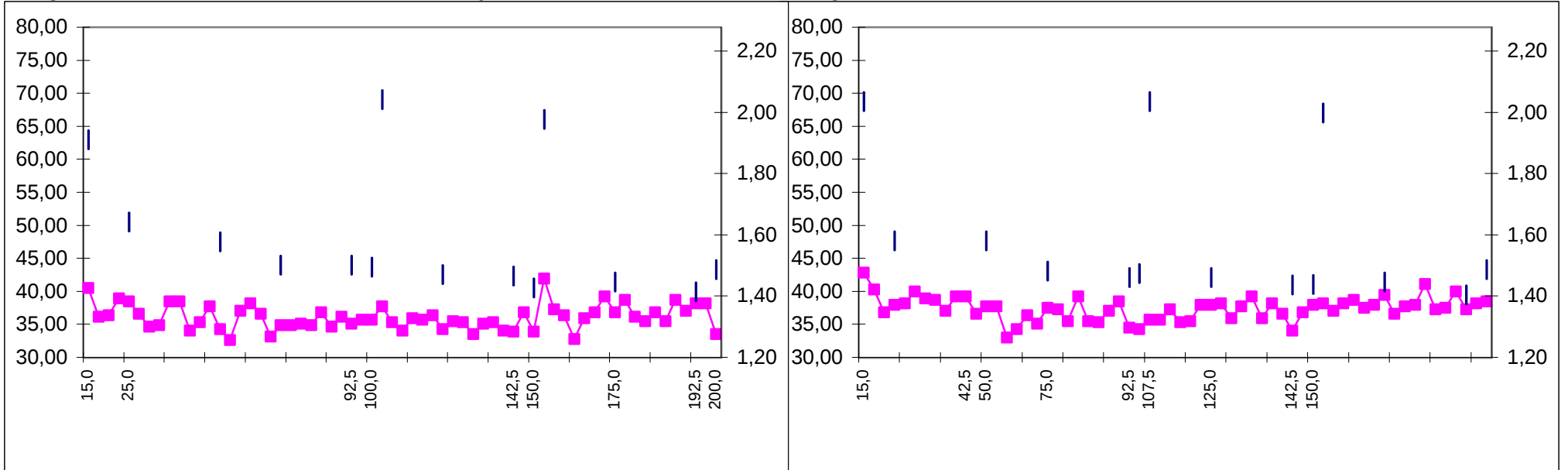
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

Ligne 7

JOSEPH Sylvain

Ligne 8

SOUTHON Franck



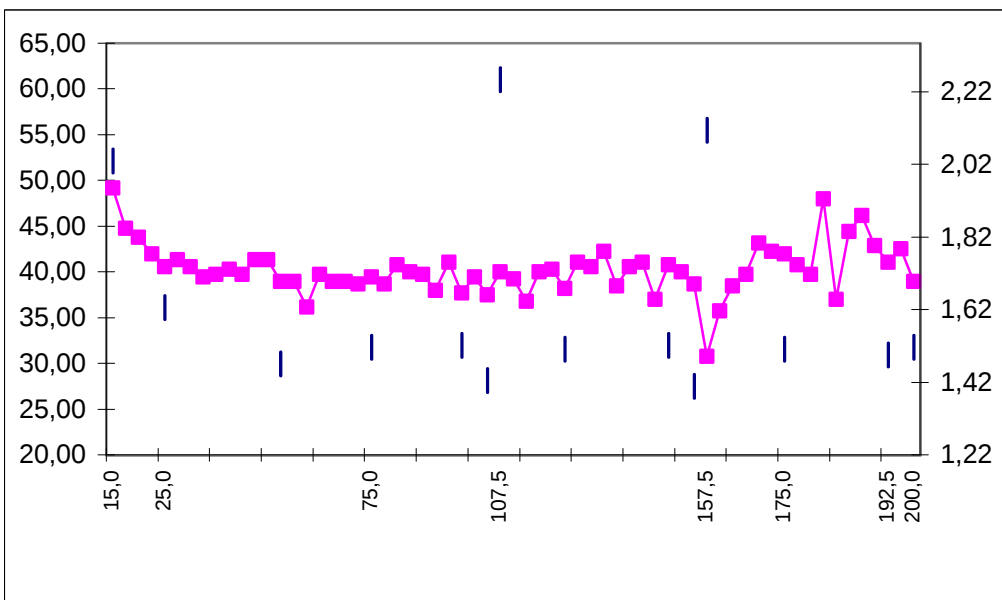
200m dos Hommes Finale B

Nom	NIZ Adriano	GUERIN Benjamin	HEC François	PLANCHE Raphael	ELJASZEWICZ Frédéric	FAROUZE Jérôme	BOURDIN Thomas	BUCHY Eric
Prénom	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Temps Final	2,0511	2,0888	2,0809	2,0885	2,0834	2,0775	2,0823	2,0876
Temps d'envol	0,0103	0,0103	0,0107	0,0107	0,0091	0,0098	0,0136	0,0089
Temps 1er Mouvement	0,0703	0,0670	0,0572	0,0643	0,0496	0,0660	0,0562	0,0604
Temps au 15m	0,0740	0,0764	0,0788	0,0772	0,0796	0,0768	0,0792	0,0792
Temps 1er 25m	0,1356	0,1356	0,1396	0,1404	0,1412	0,1384	0,1392	0,1416
Temps 2è 25m	0,1631	0,1619	0,1611	0,1641	0,1638	0,1616	0,1601	0,1606
Temps 1er 50m	0,2987	0,2975	0,3007	0,3045	0,3050	0,3000	0,2993	0,3022
Temps 75m	0,4472	0,4488	0,4528	0,4584	0,4568	0,4536	0,4520	0,4552
Temps 3è 25m	0,1485	0,1513	0,1521	0,1539	0,1518	0,1536	0,1527	0,1530
Temps 4è 25m	0,1679	0,1734	0,1693	0,1724	0,1731	0,1711	0,1685	0,1708
Temps 2è 50m	0,3164	0,3247	0,3214	0,3263	0,3249	0,3247	0,3212	0,3238
Temps 5è 25m	0,1493	0,1566	0,1543	0,1584	0,1561	0,1557	0,1575	0,1592
Temps 6è 25m	0,1685	0,1790	0,1762	0,1734	0,1781	0,1749	0,1744	0,1754
Temps 3è 50m	0,3178	0,3356	0,3305	0,3318	0,3342	0,3306	0,3319	0,3346
Temps 7è 25m	0,1515	0,1606	0,1558	0,1574	0,1523	0,1539	0,1592	0,1586
Temps 8è 25m	0,1667	0,1704	0,1725	0,1685	0,1670	0,1683	0,1707	0,1684
Temps 4è 50m	0,3182	0,3310	0,3283	0,3259	0,3193	0,3222	0,3299	0,3270
% 1er 50m/ Temps final	23,87	23,08	23,48	23,63	23,76	23,48	23,34	23,47
% 2è 50m/ Temps final	25,29	25,19	25,09	25,32	25,32	25,42	25,05	25,15
% 3è 50m/ Temps final	25,40	26,04	25,80	25,75	26,04	25,88	25,88	25,99
% 4è 50m/ Temps final	25,43	25,68	25,63	25,29	24,88	25,22	25,73	25,40
Temps 7,5m avant 1er virage	0,0511	0,0515	0,0499	0,0505	0,0510	0,0500	0,0485	0,0498
Temps glisse 1er Virage	0,0469	0,0280	0,0374	0,0406	0,0294	0,0316	0,0334	0,0356
Temps 7,5m après 1er virage	0,0329	0,0365	0,0381	0,0359	0,0350	0,0352	0,0363	0,0374
Temps 1er virage	0,0840	0,0880	0,0880	0,0864	0,0860	0,0852	0,0848	0,0872
Temps 7,5m avant 2è virage	0,0527	0,0542	0,0541	0,0524	0,0531	0,0535	0,0517	0,0532
Temps glisse 2è virage	0,0425	0,0238	0,0292	0,0364	0,0316	0,0309	0,0292	0,0319
Temps 7,5m après 2è virage	0,0333	0,0362	0,0371	0,0364	0,0365	0,0369	0,0359	0,0388
Temps 2è virage (15m)	0,0860	0,0904	0,0912	0,0888	0,0896	0,0904	0,0876	0,0920
Temps 7,5m avant 3è virage	0,0533	0,0562	0,0554	0,0538	0,0569	0,0557	0,0552	0,0550
Temps glisse 3è virage	0,0403	0,0206	0,0268	0,0309	0,0272	0,0273	0,0240	0,0305
Temps 7,5m après 3è virage	0,0355	0,0398	0,0374	0,0374	0,0351	0,0371	0,0376	0,0402
Temps 3è virage (15m)	0,0888	0,0960	0,0928	0,0912	0,0920	0,0928	0,0928	0,0952
Temps dernier 7,5m	0,0495	0,0492	0,0493	0,0481	0,0486	0,0491	0,0483	0,0480
Fréquence gestuelle (cycles/min)	49,2	50,8	47,6	40,5	41,7	48,4	46,2	46,9
Fréquence 1er 25m	43,3	46,8	40,0	38,5	40,0	43,2	45,8	43,0
Fréquence 2è 25m	40,3	43,2	37,2	37,8	37,3	40,3	45,7	43,7
Fréquence 3è 25m	38,83	40,92	35,58	36,04	36,71	38,43	42,52	42,25
Fréquence 4è 25m	39,53	41,38	36,20	36,25	35,42	37,58	42,70	42,44
Fréquence 5è 25m	39,12	40,80	36,84	36,52	35,21	38,23	41,77	41,84
Fréquence 6è 25m	39,80	41,96	37,04	37,58	34,83	38,09	42,19	42,16
Fréquence 7è 25m	38,05	42,41	38,87	39,67	40,07	40,96	42,72	42,46
Fréquence 8è 25m	42,03	43,97	38,63	41,10	38,68	41,10	43,08	43,62
Distance par cycle 1er 25m	2,25	2,17	2,47	2,47	2,43	2,26	2,18	2,23
Distance par cycle 2è 25m	2,33	2,20	2,54	2,44	2,50	2,34	2,06	2,17
Distance par cycle 3è 25m	2,34	2,24	2,59	2,47	2,45	2,31	2,12	2,15
Distance par cycle 4è 25m	2,31	2,13	2,52	2,41	2,47	2,38	2,11	2,10
Distance par cycle 5è 25m	2,31	2,14	2,43	2,36	2,49	2,31	2,07	2,08
Distance par cycle 6è 25m	2,29	2,04	2,35	2,34	2,49	2,31	2,09	2,07
Distance par cycle 7è 25m	2,38	2,05	2,28	2,21	2,24	2,19	2,02	2,09
Distance par cycle 8è 25m	2,13	1,97	2,21	2,12	2,29	2,14	1,99	2,00
Nb de mouvements 1er 50m	30	33	30	30	32	31	36	34
Nb de mouvements 2è 50m	33	40	33	34	35	36	40	39
Nb de mouvements 3è 50m	34	42	36	36	33	37	41	41
Nb de mouvements 4è 50m	38	45	40	40	39	40	44	43
Nb de mouvements Total	135	160	139	140	139	144	161	157

200m dos Hommes Finale B

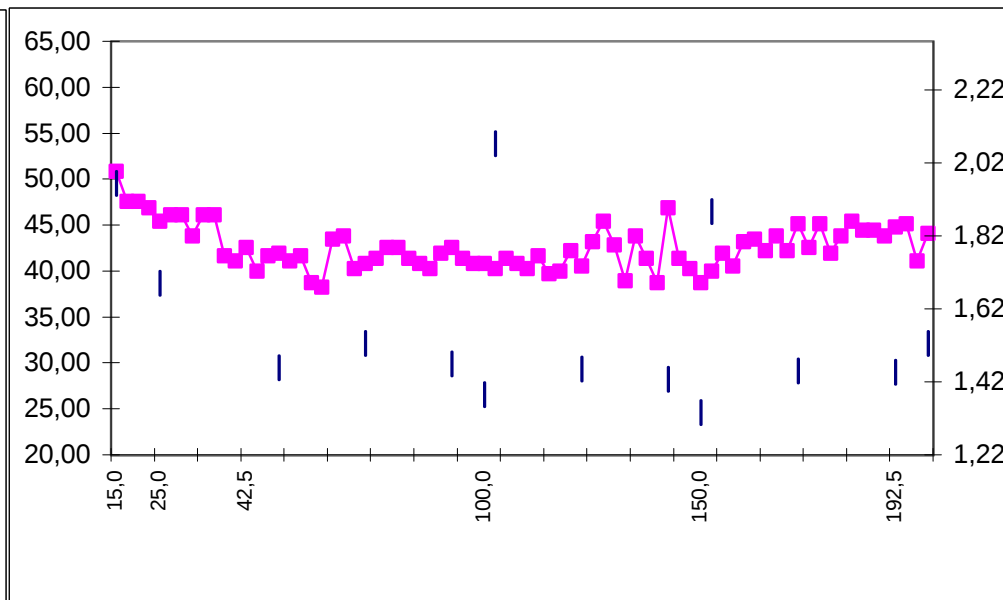
Ligne 1

NIZ Adriano



Ligne 2

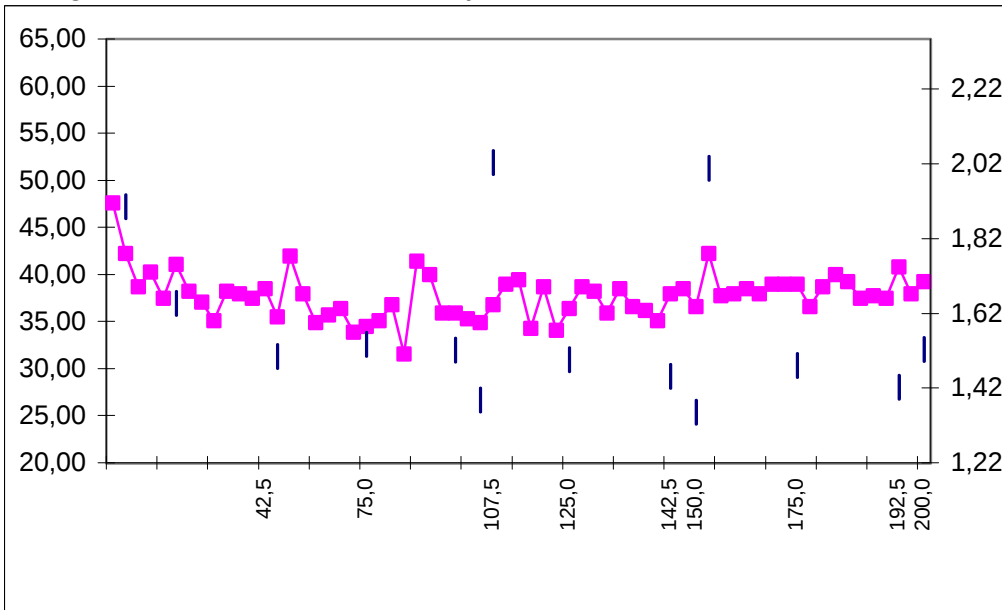
GUERIN Benjamin



ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

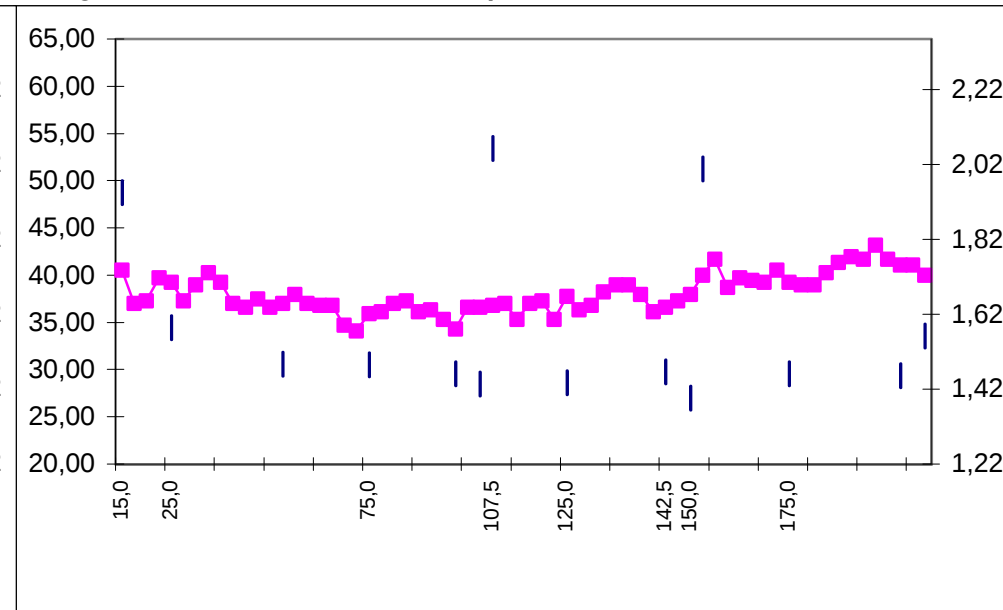
Ligne 3

HEC François



Ligne 4

PLANCHE Raphael



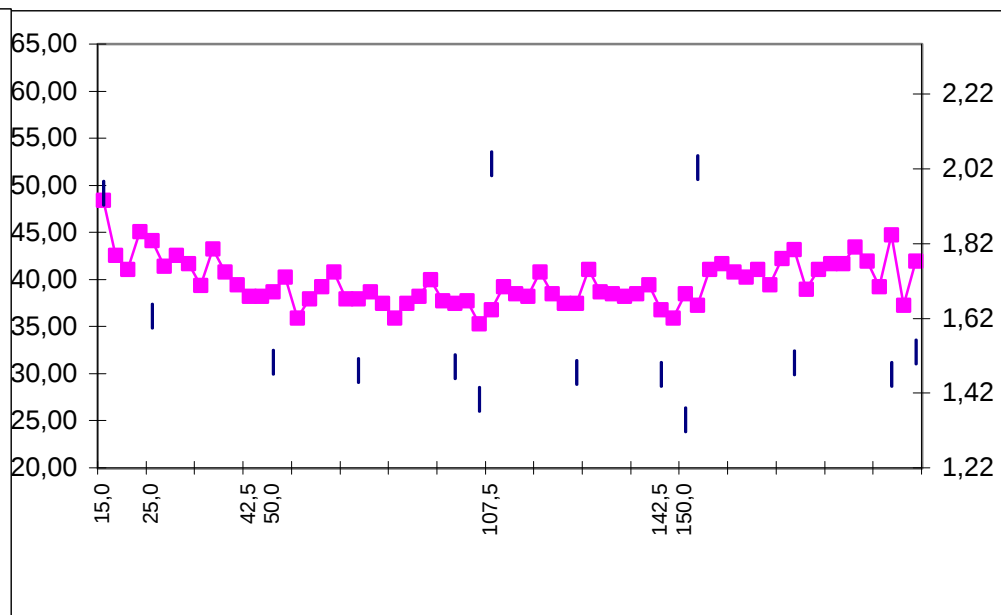
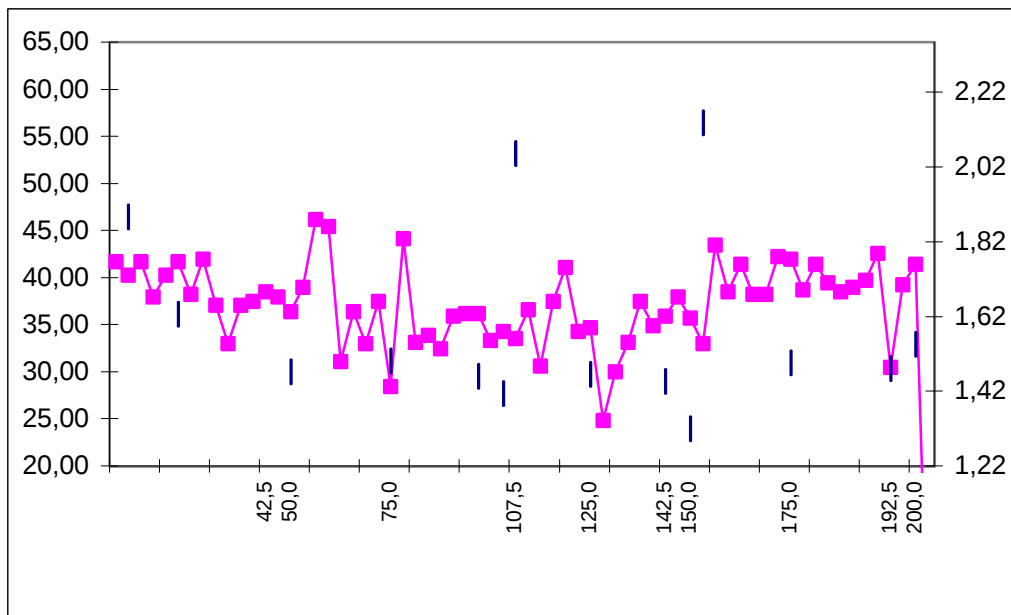
200m dos Hommes Finale B

Ligne 5

ELJASZEWICZ Frédéric

Ligne 6

FAROUZE Jérôme



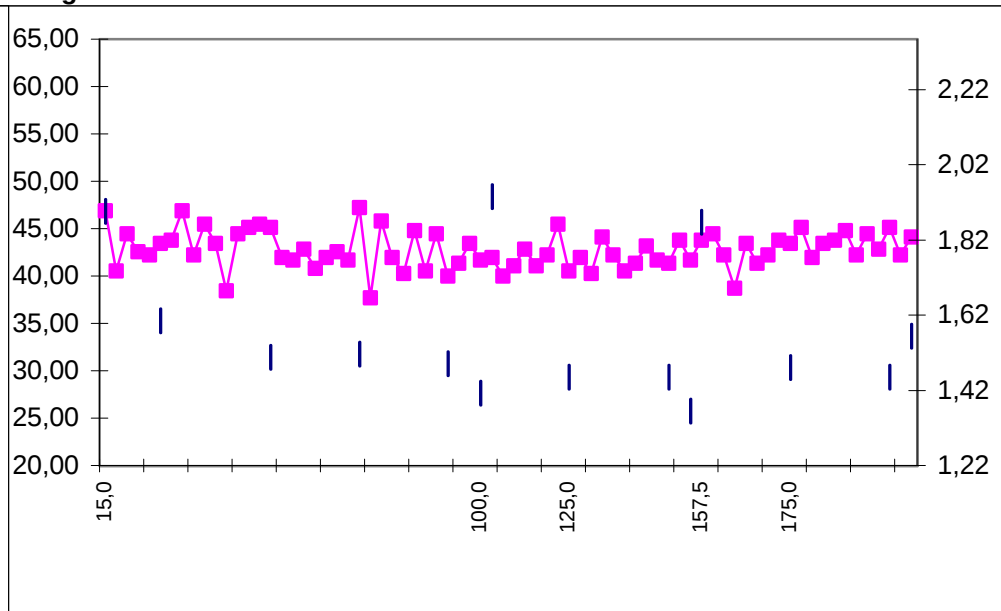
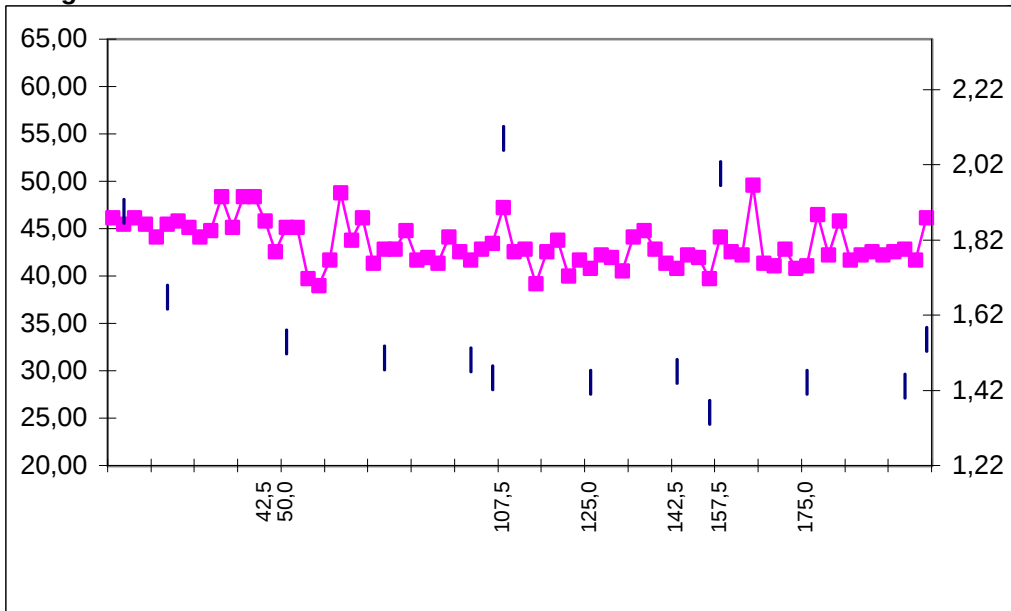
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

Ligne 7

BOURDIN Thomas

Ligne 8

BUCHY Eric

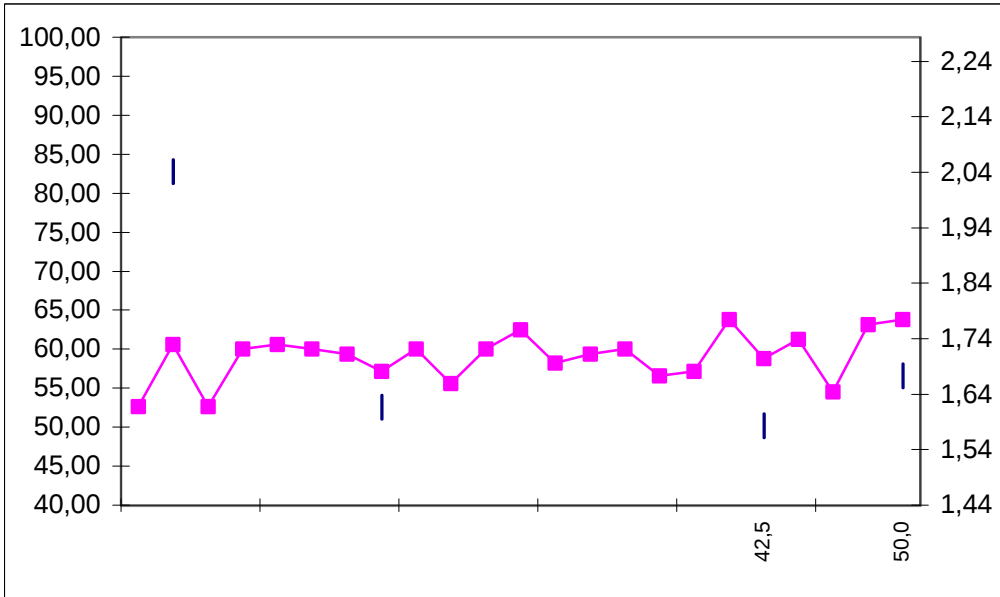


50M Brasse Hommes finale								
Prénom	BRIATTE	JAILLET	MAITRE	DUBOSCQ	FALL	LAFOSSE	THIALLET	CANIVET
Nom	Geoffrey	Pierre	David	Hugues	Malik	Marc	Anthony	Nicolas
Temps final	0,2913	0,2976	0,2895	0,2819	0,2888	0,2898	0,2932	0,2906
Temps d'envol	0,0121	0,0113	0,0131	0,0118	0,0101	0,0123	0,0119	0,0110
Temps au 1er Mouvement	0,0514	0,0545	0,0449	0,0533	0,0495	0,0622	0,0589	0,0493
Temps au 15m	0,0736	0,0768	0,0712	0,0688	0,0736	0,0712	0,0736	0,0696
Temps 1er 25m	0,1356	0,1372	0,1336	0,1296	0,1344	0,1336	0,1360	0,1312
Temps 2d 25m	0,1557	0,1604	0,1559	0,1523	0,1544	0,1562	0,1572	0,1594
% 1er 25m/ Temps final	46,55	46,10	46,15	45,97	46,54	46,10	46,38	45,15
% 2è 25m/ Temps final	53,45	53,90	53,85	54,03	53,46	53,90	53,62	54,85
Temps derniers 7,5m	0,0449	0,0488	0,0447	0,0435	0,0448	0,0442	0,0460	0,0458
Fréquence gestuelle	60,6	63,2	50,0	69,8	96,8	44,1	69,0	55,6
Fréquence 1er 25m	59,2	69,3	52,9	65,1	73,1	48,8	59,9	58,3
Fréquence 2è 25m	59,2	69,2	52,4	62,4	69,6	52,7	55,7	58,2
Distance par cycle (1er 25m)	1,6	1,4	1,8	1,5	1,4	2,0	1,6	1,7
Distance par cycle (2è 25m)	1,6	1,4	1,8	1,5	1,4	1,8	1,7	1,6
Nombre de mouvements	25,00	29,00	22,00	25,00	28,00	20,00	24,00	25,00

50M Brasse Hommes finale

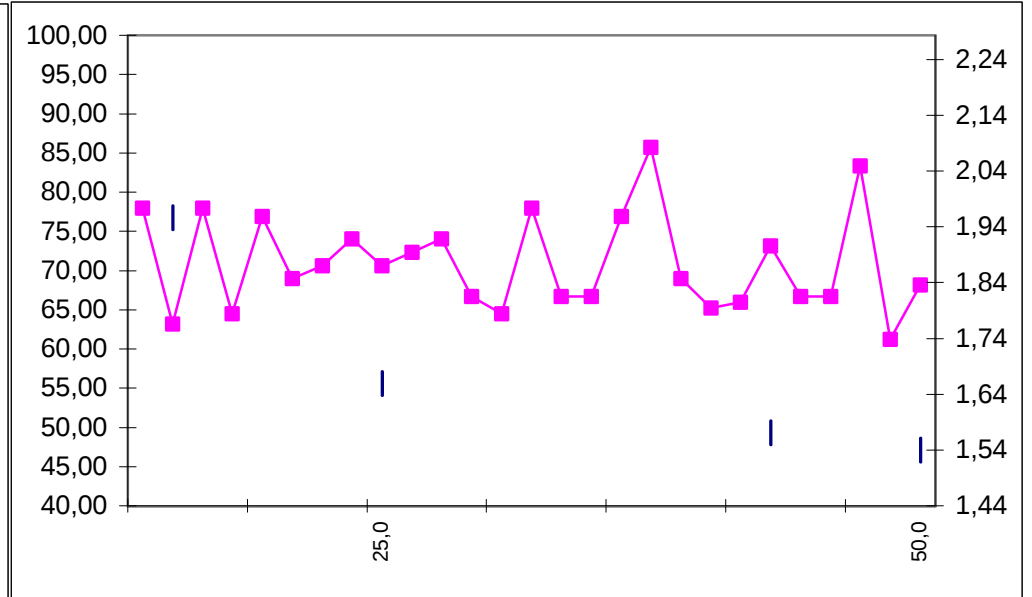
Ligne 1

BRIATTE



Ligne 2

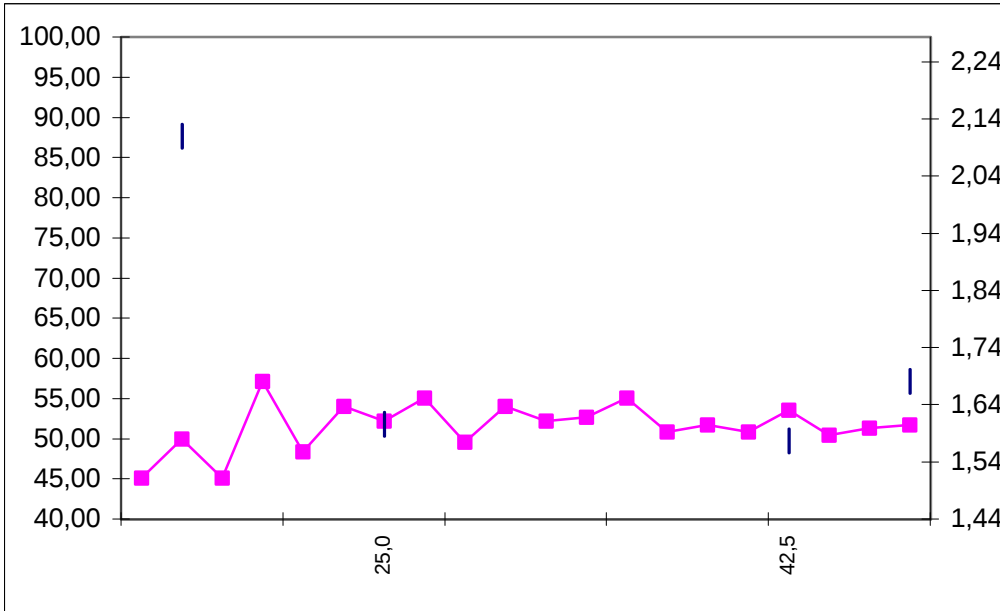
JAILLET



ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

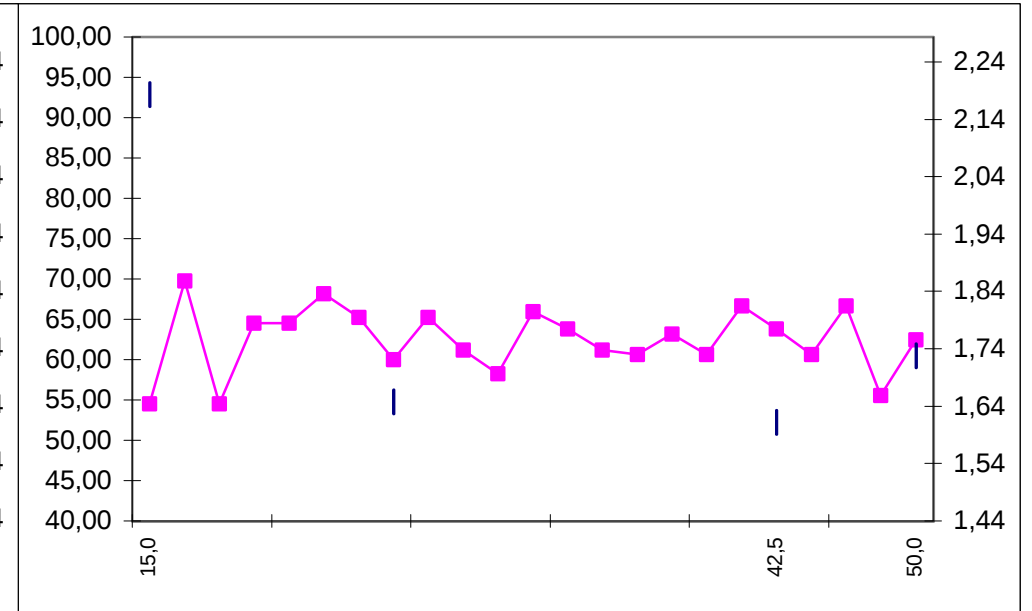
Ligne 3

MAITRE



Ligne 4

DUBOSCQ



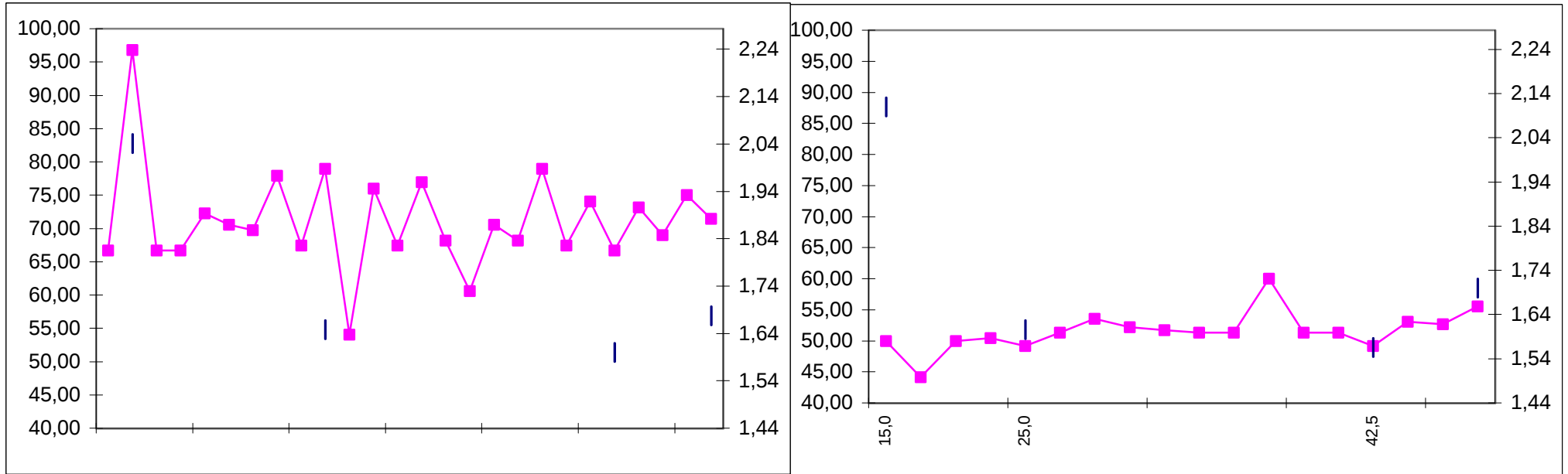
50M Brasse Hommes finale

Ligne 5

FALL

Ligne 6

LAFOSSE



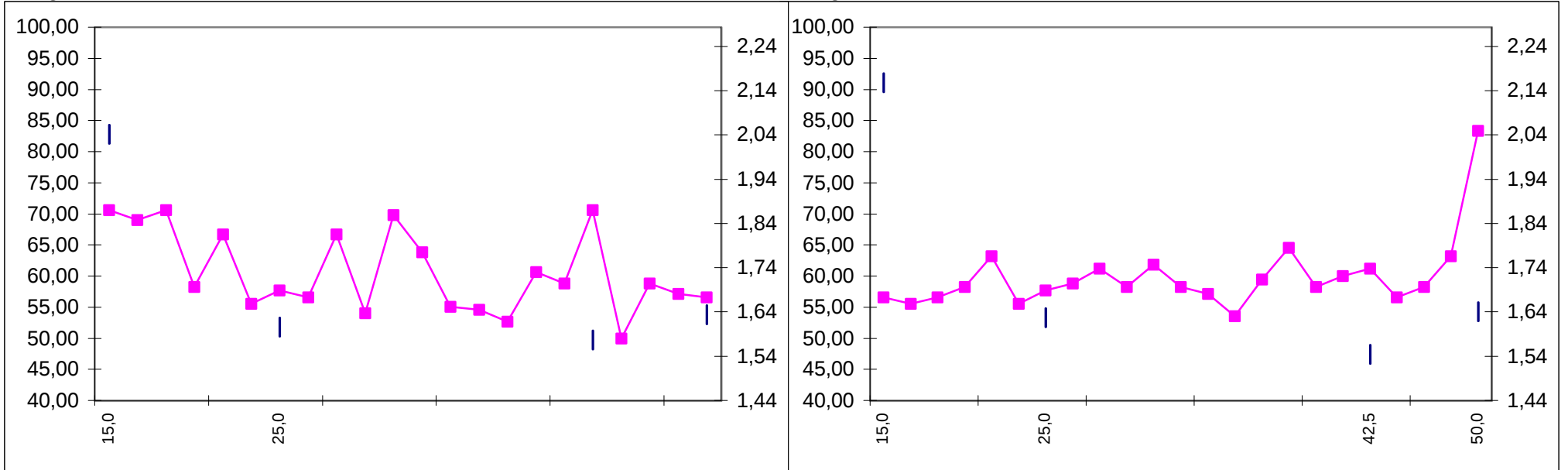
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

Ligne 7

THIALLET

Ligne 8

CANIVET

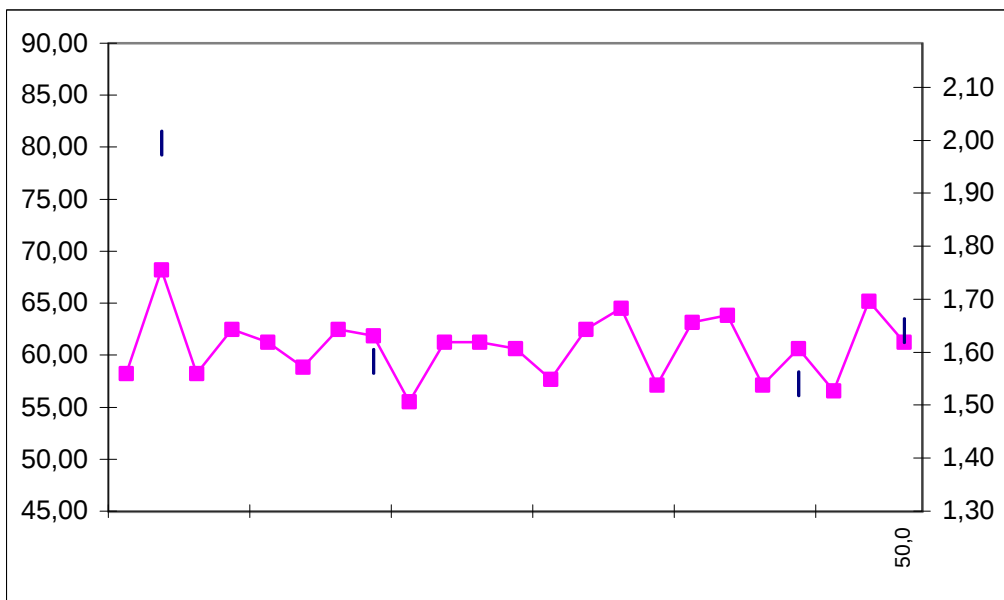


50M Brasse Hommes finale B								
Prénom	TOULET	KARVONEN	SENG	CHAUMONT	FOUESNANT	CROISSANT	PITHON	PAPON
Nom	Ivan	Eetu	Guillaume	Bruno	Paul Louis	Yann	Christophe	Frederic
Temps final	0,2977	97,0000	0,2990	0,2991	0,2963	0,2954	0,2991	0,2994
Temps d'envol	0,0135	0,0101	0,0136	0,0141	0,0122	0,0146	0,0123	0,0124
Temps au 1er Mouvement	0,0532	0,0541	0,0490	0,0539	0,0506	0,0620	0,0501	0,0523
Temps au 15m	0,0752	0,0720	0,0752	0,0744	0,0768	0,0752	0,0728	0,0744
Temps 1er 25m	0,1384	0,1360	0,1368	0,1384	0,1392	0,1380	0,1372	0,1380
Temps 2d 25m	0,1593	96,8640	0,1622	0,1607	0,1571	0,1574	0,1619	0,1614
% 1er 25m/ Temps final	46,49	0,14	45,75	46,27	46,98	46,72	45,87	46,09
% 2è 25m/ Temps final	53,51	99,86	54,25	53,73	53,02	53,28	54,13	53,91
Temps derniers 7,5m	0,0457	96,7488	0,0478	0,0471	0,0459	0,0450	0,0463	0,0458
Fréquence gestuelle	68,2	50,8	87,0	59,4	62,5	58,8	69,0	58,3
Fréquence 1er 25m	61,9	51,4	72,6	55,0	59,9	61,8	58,9	62,6
Fréquence 2è 25m	60,7	50,2	68,9	53,3	61,1	63,8	59,0	62,2
Distance par cycle (1er 25m)	1,5	1,8	1,3	1,7	1,6	1,5	1,6	1,5
Distance par cycle (2è 25m)	1,5	1,8	1,3	1,7	1,5	1,5	1,5	1,5
Nombre de mouvements	25,00	21,00	30,00	23,00	26,00	25,00	25,00	26,00

50M Brasse Hommes finale B

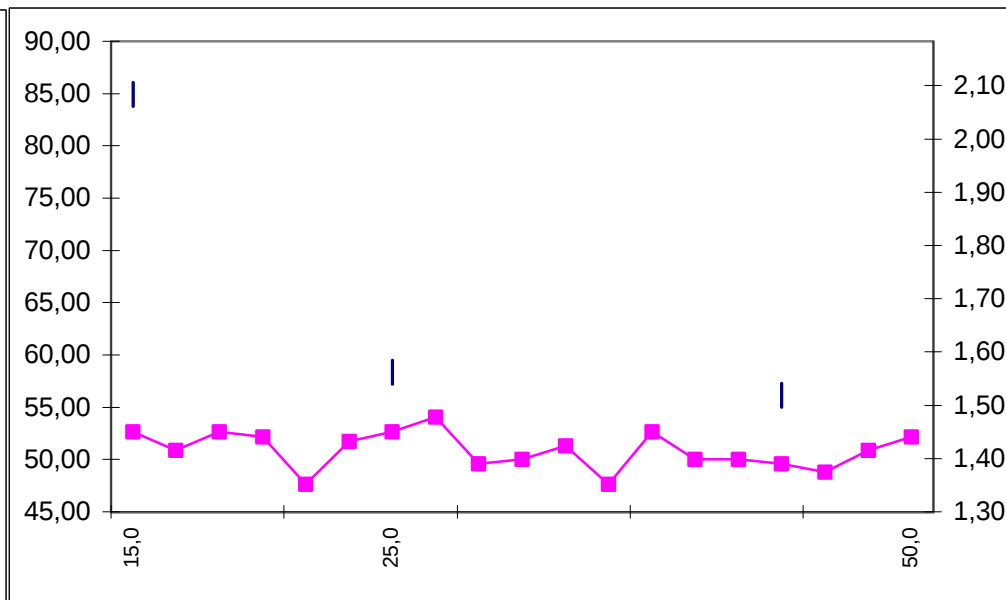
Ligne 1

TOULET



Ligne 2

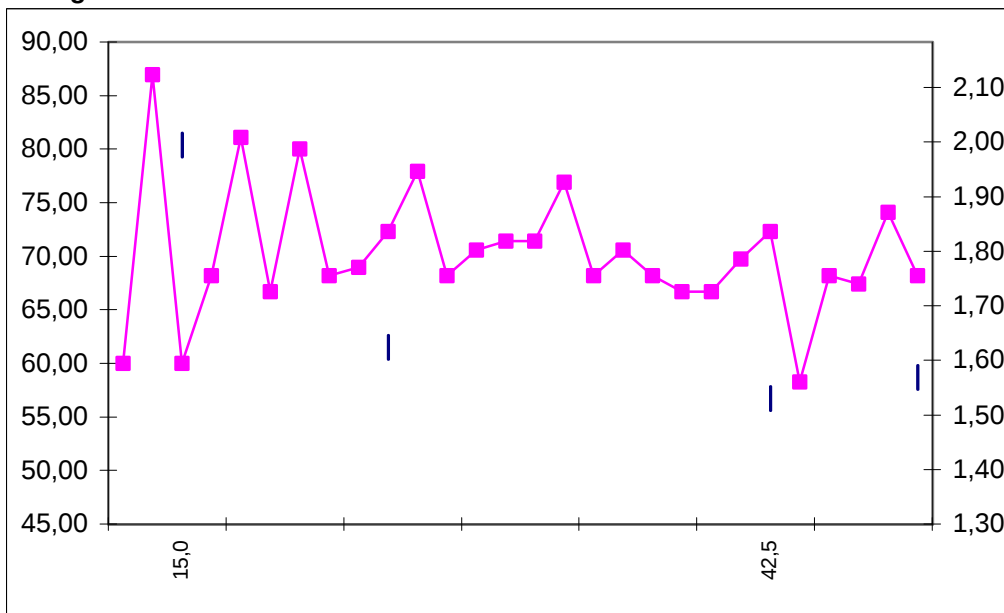
KARVONEN



ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

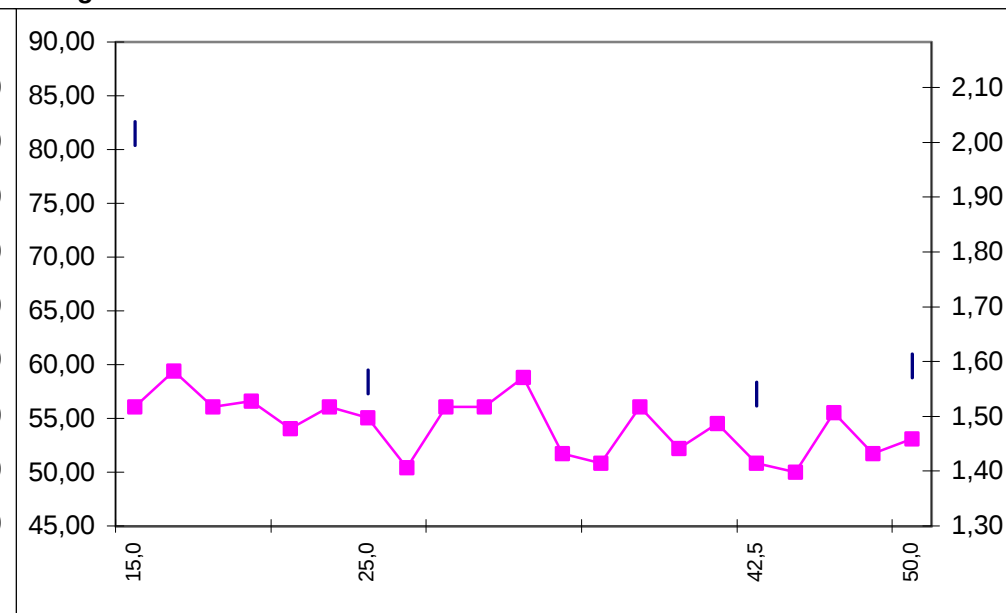
Ligne 3

SENG



Ligne 4

CHAUMONT



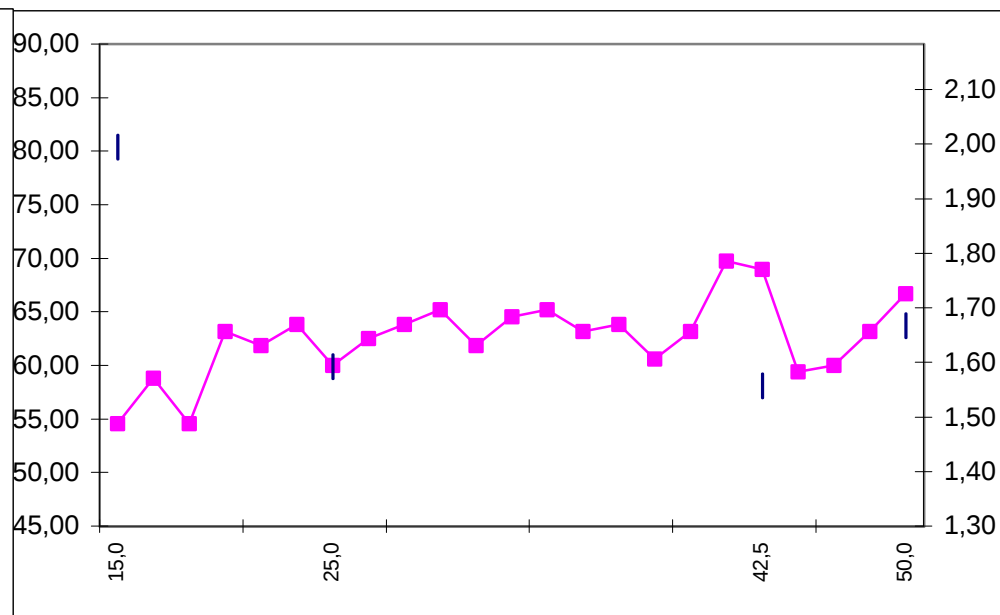
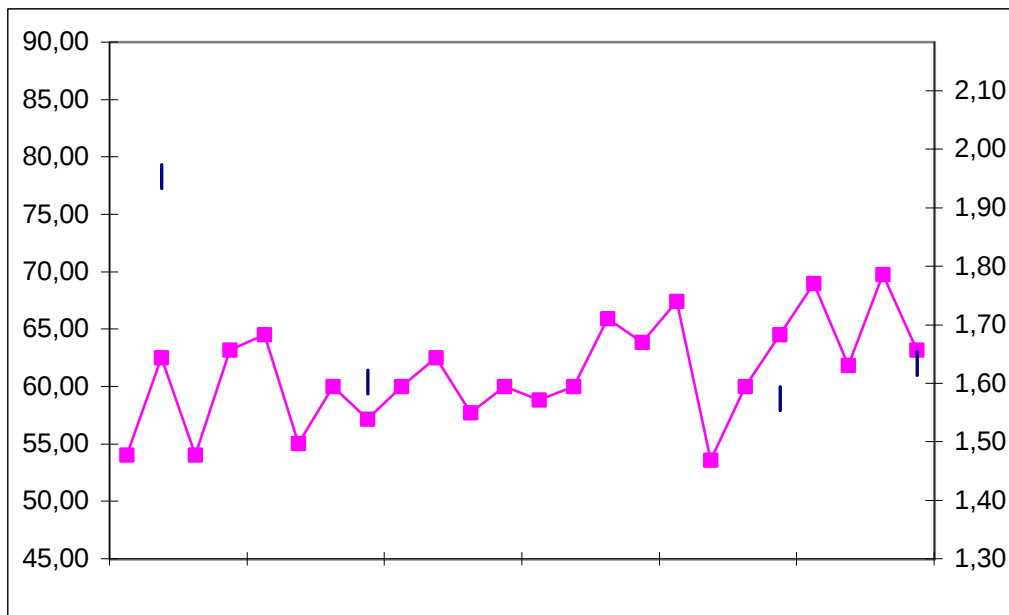
50M Brasse Hommes finale B

Ligne 5

FOUESNANT

Ligne 6

CROISSANT



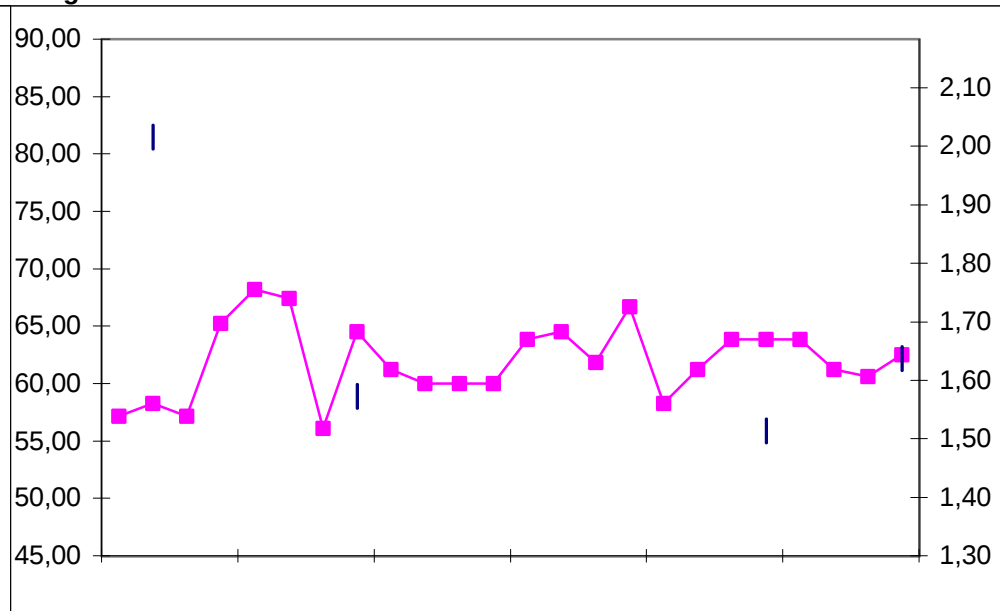
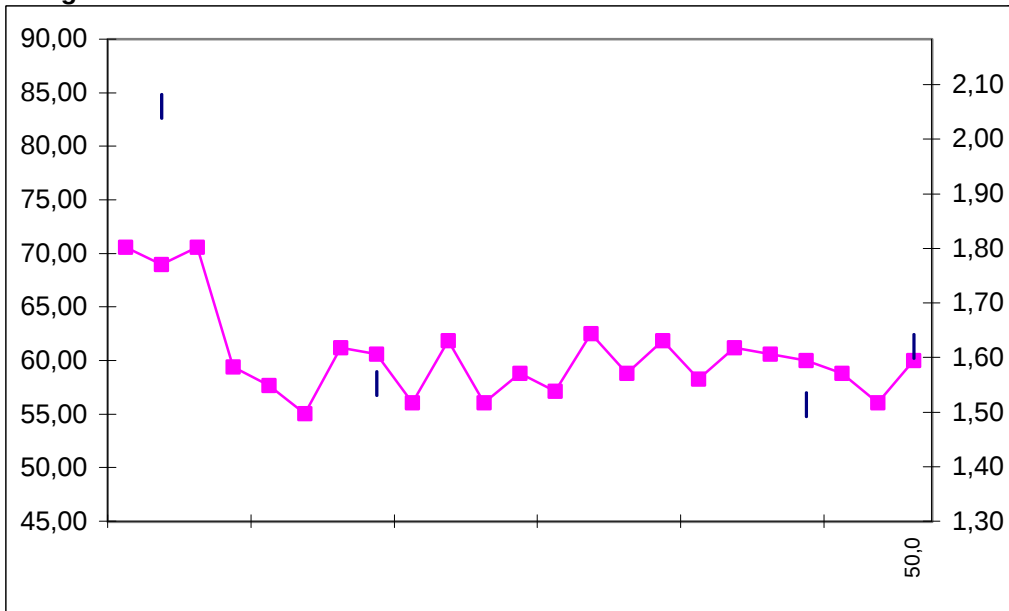
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

Ligne 7

PITHON

Ligne 8

PAPON



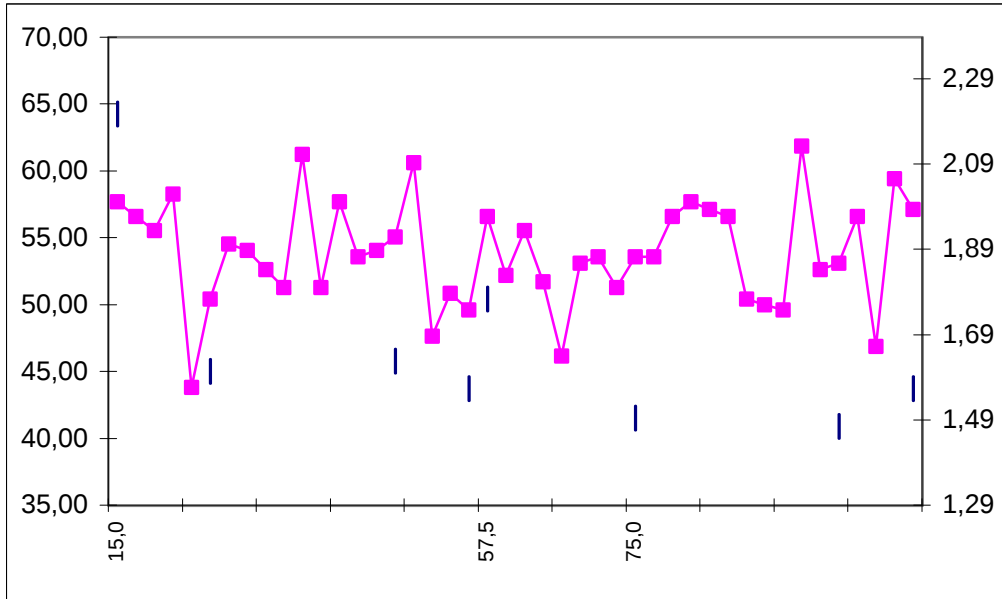
100m Breastroke Men Final / 100m Brasse Hommes Finale

Nom	BRIATTE	LAFOSSE	CROISSANT	DUBOSCQ	FALL	NICOLARDOT	CHAUMONT	THIALLET
Prénom	Geoffrey	Marc	Yann	Hugues	Malik	Julien	Bruno	Anthony
Tps final	1,0428	1,0415	1,0406	1,0164	1,0334	1,0433	1,0433	1,0518
Tps envol	0,0109	0,0117	0,0132	0,0116	0,0122	0,0126	0,0130	0,0133
Tps 1er Pvt	0,0576	0,0588	0,0591	0,0560	0,0571	0,0623	0,0551	0,0676
Tps 15m	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD
Tps 1er 25m	0,1376	0,1364	0,1388	0,1312	0,1372	0,1416	0,1380	0,1384
Tps 2è 25m	0,1611	0,1638	0,1592	0,1581	0,1555	0,1608	0,1626	0,1599
Tps 1er 50m	0,2987	0,3002	0,2980	0,2893	0,2927	0,3024	0,3006	0,2983
Tps 75m	0,466	0,4652	0,4664	0,4472	0,4576	0,47	0,4692	0,4692
Tps 3è 25m	0,1673	0,1650	0,1684	0,1579	0,1649	0,1676	0,1686	0,1709
Tps 4è 25m	0,1768	0,1763	0,1742	0,1692	0,1758	0,1733	0,1741	0,1826
Tps 2è 25m	0,3441	0,3413	0,3426	0,3271	0,3407	0,3409	0,3427	0,3535
% 1er 25m/ Tps final	21,41	21,26	21,67	21,28	21,66	22,01	21,45	21,23
%2è 25m/ Tps final	25,06	25,53	24,85	25,65	24,55	25,00	25,28	24,53
% 3è 25m/ Tps final	26,03	25,72	26,29	25,62	26,03	26,05	26,21	26,22
Tps 4è 25m/ Tps final	27,50	27,48	27,19	27,45	27,75	26,94	27,06	28,01
Tps 7,5m avant virage	0,0475	0,0482	0,0460	0,0505	0,0455	0,0448	0,0470	0,0459
Tps de coulée	0,0523	0,0512	0,0515	0,0496	0,0531	0,0561	0,0545	0,0601
Tps 7,5m après virage	0,0473	0,0446	0,0484	0,0371	0,0457	0,0456	0,0478	0,0421
Tps virage (15m)	0,0948	0,0928	0,0944	0,0876	0,0912	0,0904	0,0948	0,0880
Tps arrivée	0,0508	0,0523	0,0510	0,0484	0,0514	0,0485	0,0509	0,0526
Fréquence gestuelle	56,60	37,74	51,72	62,50	65,22	45,80	51,72	52,17
Fréquence 1er 25m	52,36	41,74	49,10	57,23	60,81	45,80	49,18	53,29
Fréquence 2è 25m	54,19	44,15	47,37	56,66	57,83	47,13	46,59	49,96
Fréquence 3è 25m	52,00	41,71	50,06	55,05	58,39	45,98	47,62	48,71
Fréquence 4è 25m	54,20	44,21	55,89	49,59	59,91	48,25	47,84	49,11
Distance par cycle 1er 25m	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD
Distance par cyle 2è 25m	1,71	2,06	1,96	1,72	1,65	1,92	1,95	1,84
Distance par cycle 3è 25m	1,68	2,09	1,75	1,58	1,51	1,87	1,83	1,67
Distance par cycle 4è 25m	1,54	1,92	1,52	1,75	1,41	1,74	1,78	1,64
Nb Mvts 1er 25m	22,00	18,00	19,00	21,00	23,00	19,00	20,00	20,00
Nb Mvts 2è 25m	27,00	21,00	26,00	24,00	29,00	23,00	24,00	24,00
Nb Mvts Total	49,00	39,00	45,00	45,00	52,00	42,00	44,00	44,00

100m Breaststroke Men Final / 100m Brasse Hommes Finale

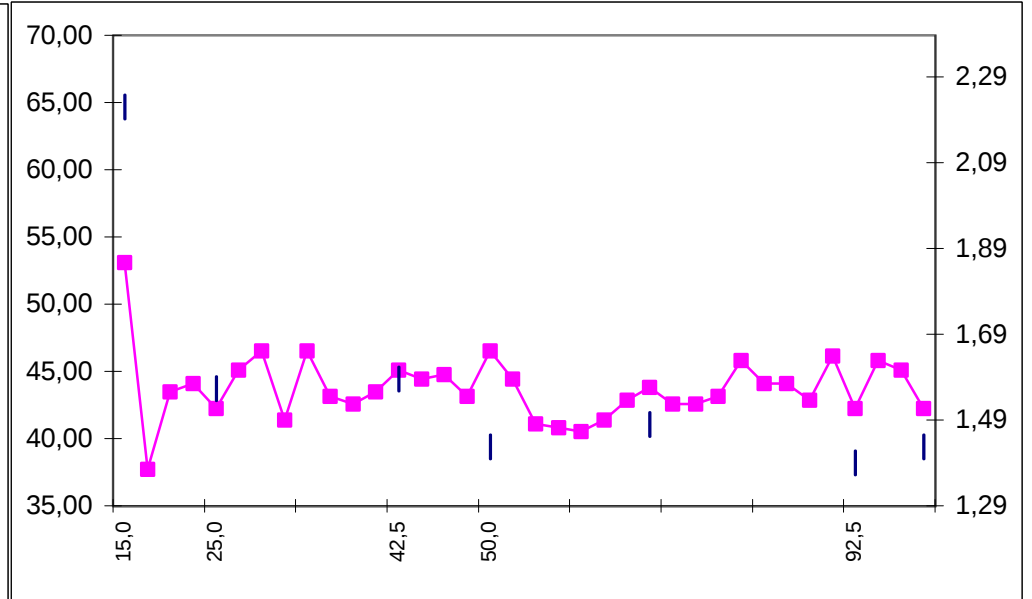
Ligne 1

BRIATTE



Ligne 2

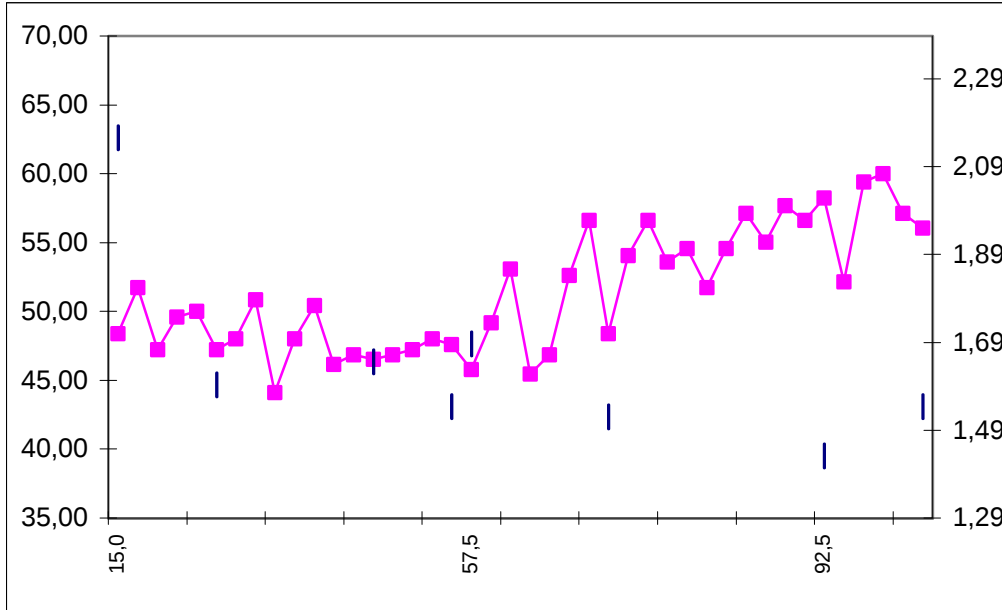
LAFOSSE



ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

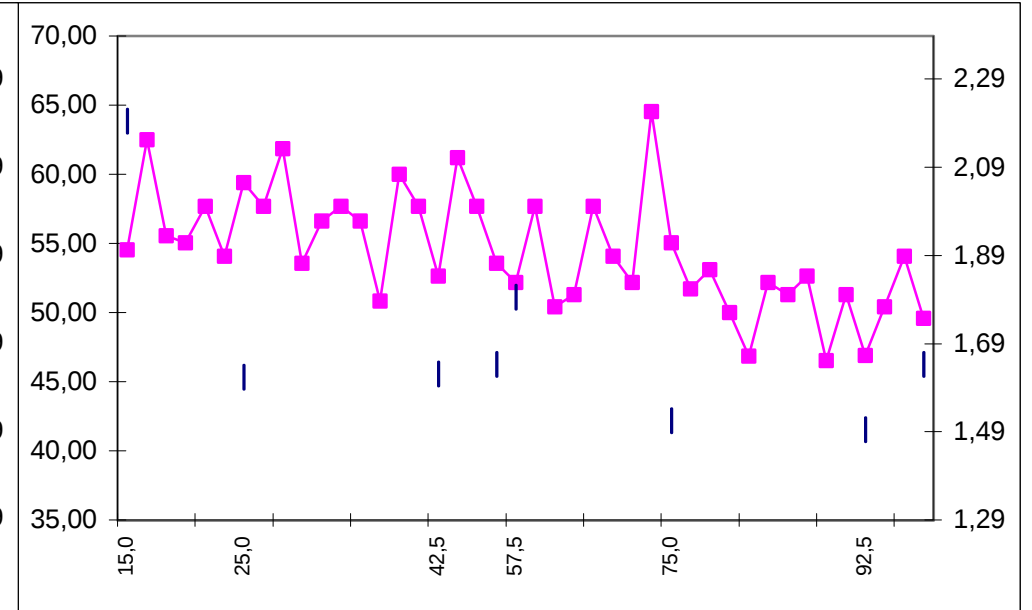
Ligne 3

CROISSANT



Ligne 4

DUBOSCQ



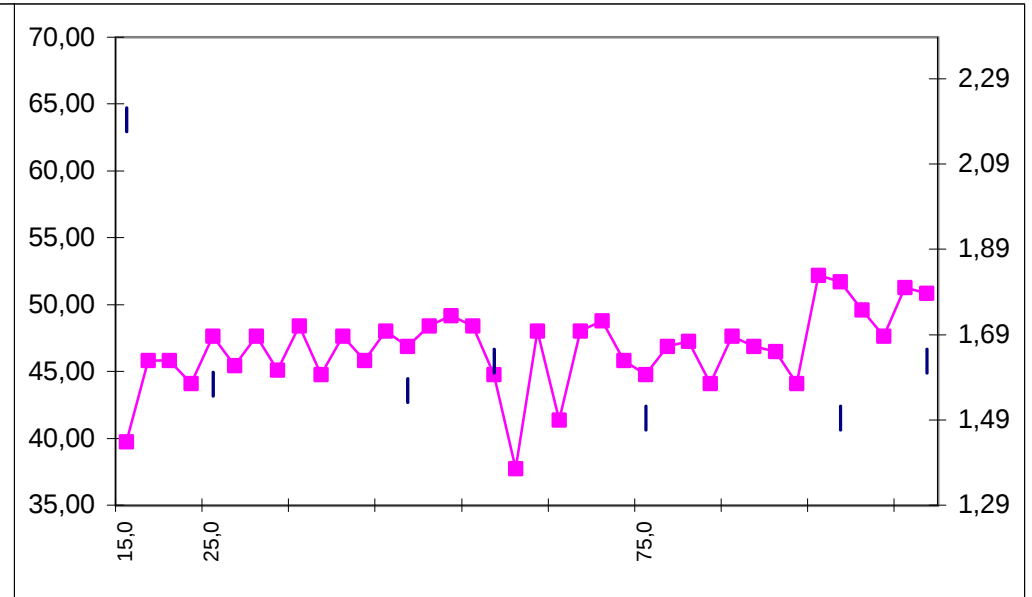
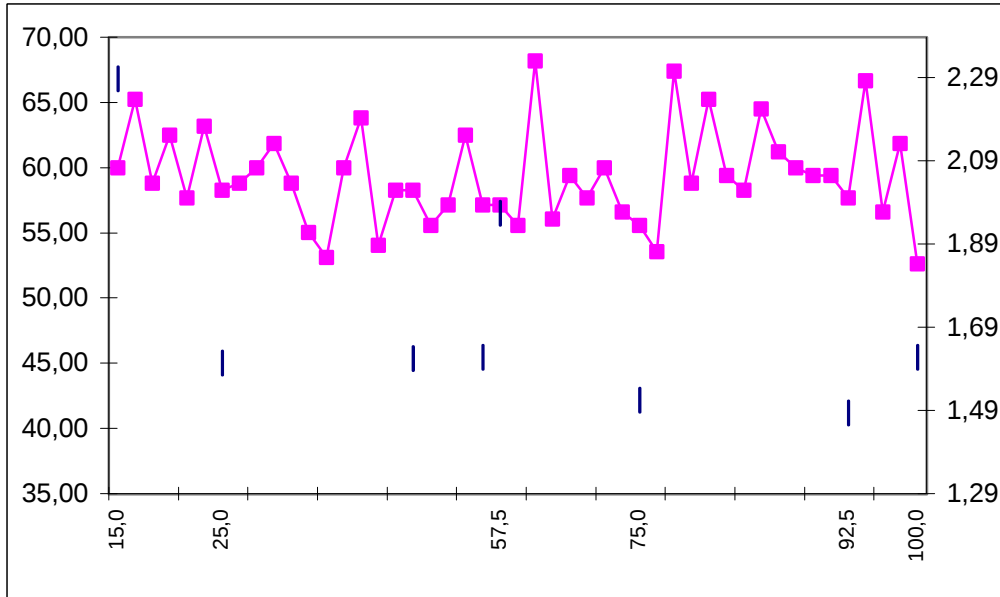
100m Breaststroke Men Final / 100m Brasse Hommes Finale

Ligne 5

FALL

Ligne 6

NICOLARDOT

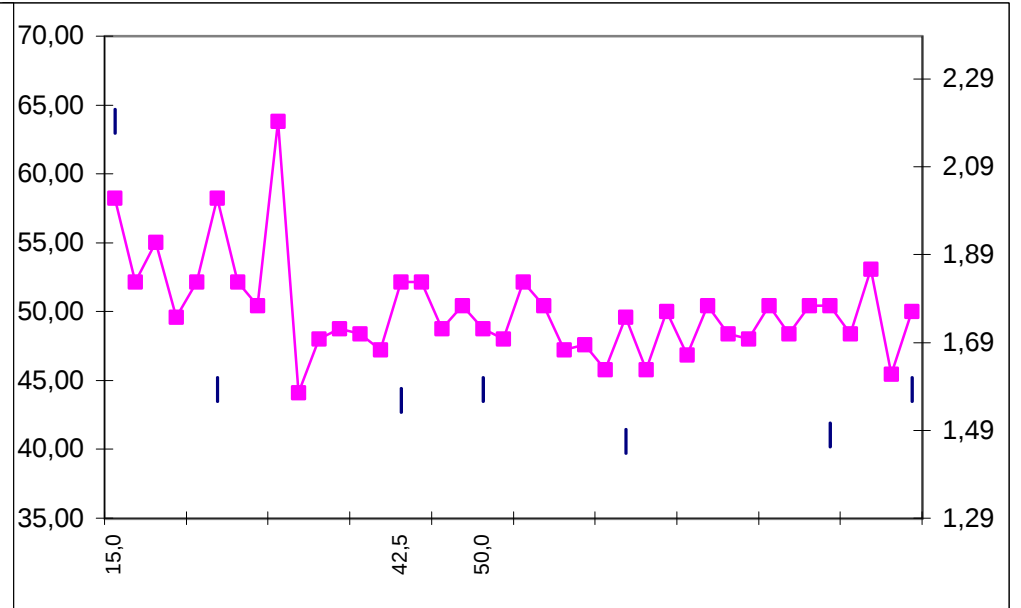
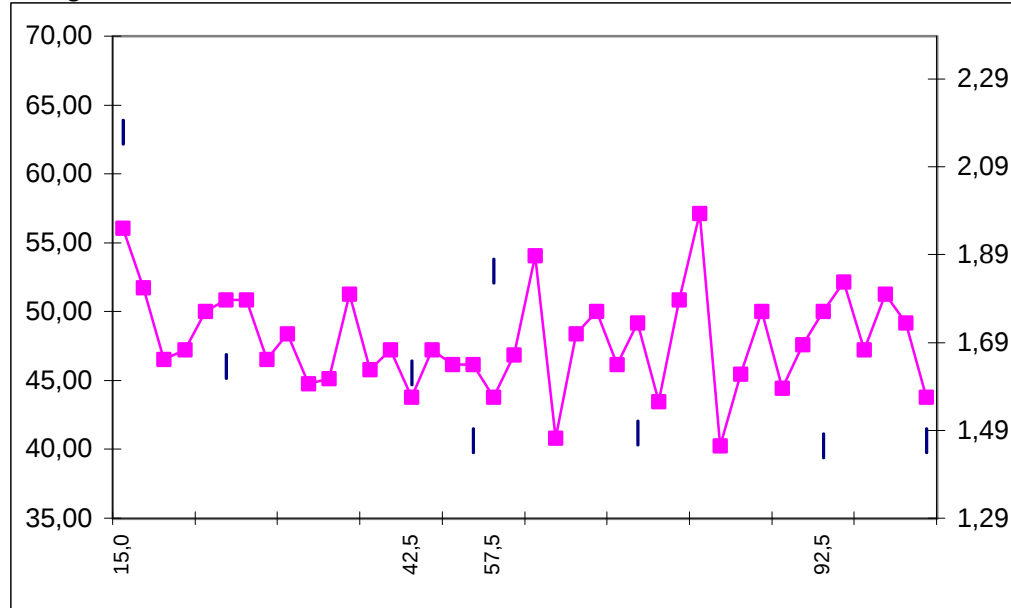


ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

Ligne 7

CHAUMONT

THIALLET



**EQUIPE FEDERALE D'EVALUATION
F.F.N**

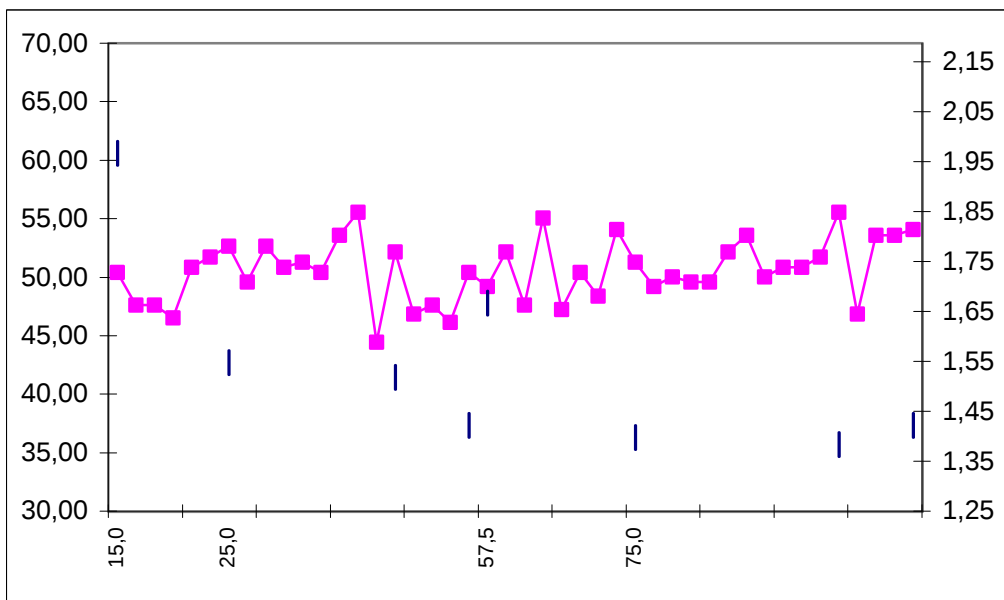
100M Brasse Hommes Finale B

NOM	BESSON	RICHARD	PERROT	GILCHRIST	LADRAT	SENG	MOREAU	FOUESNANT
PRENOM	Florian	Christophe	Stephan	Kristopher	Valéry	Guillaume	Gaël	Paul Louis
Temps final	1,0545	1,0505	1,0421	1,0432	1,0527	1,0493	1,0487	1,0495
Temps d'envol	0,0133	0,0113	0,0126	0,0097	0,0130	0,0136	0,0128	0,0138
Temps au 1er Mvt	0,0598	0,0579	0,0618	0,0535	0,0477	0,0567	0,0637	0,0589
Temps au 15m	0,0764	0,0760	0,0720	0,0728	0,0744	0,0764	0,0736	0,0768
Temps au 1er 25	0,1412	0,1408	0,1372	0,1388	0,1384	0,1396	0,1408	0,1420
Temps du 2ème 25	0,1629	0,1669	0,1663	0,1627	0,1620	0,1628	0,1668	0,1597
Temps au 1er 50	0,3041	0,3077	0,3035	0,3015	0,3004	0,3024	0,3076	0,3017
Temps au 75m	0,4748	0,4756	0,4716	0,4680	0,4696	0,4716	0,4756	0,4740
Temps 3ème 25	0,1707	0,1679	0,1681	0,1665	0,1692	0,1692	0,1680	0,1723
Temps 4ème 25	0,1797	0,1749	0,1705	0,1752	0,1831	0,1777	0,1731	0,1755
Temps 2ème 50	0,3504	0,3428	0,3386	0,3417	0,3523	0,3469	0,3411	0,3478
% 1er25 / Temps final	21,57	21,64	21,37	21,58	21,20	21,50	21,70	21,86
% 2ème 25 / Temps final	24,89	25,66	25,90	25,30	24,82	25,07	25,71	24,59
% 3ème 25 / Temps final	26,08	25,81	26,18	25,89	25,92	26,06	25,90	26,53
% 4ème 25 / Temps final	27,46	26,89	26,55	27,24	28,05	27,37	26,68	27,02
Temps 7m50 avant virage	0,0473	0,0485	0,0483	0,0463	0,0468	0,0484	0,0492	0,0461
Temps de coulée 1er Vir	0,0591	0,0591	0,0639	0,0578	0,0438	0,0511	0,0584	0,0586
Temps 7m50 après virage	0,0451	0,0427	0,0409	0,0413	0,0448	0,0480	0,0416	0,0483
Temps Virage (15m)	0,0924	0,0912	0,0892	0,0876	0,0916	0,0964	0,0908	0,0944
Temps dernier 7.5m	0,0529	0,0501	0,0481	0,0496	0,0531	0,0505	0,0491	0,0503
Fréq au dép (Cycles/min)	47,62	47,62	43,48	55,05	62,50	61,86	38,22	53,10
Fréq 1er 25	49,38	47,18	39,87	48,71	56,15	62,13	37,91	50,99
Fréq 2ème 25	50,34	44,49	37,30	42,82	54,32	55,99	37,15	48,26
Fréq 3ème 25	50,63	42,90	38,63	42,99	50,68	57,69	40,27	48,05
Fréq 4ème 25	52,37	46,15	42,79	40,00	49,55	56,60	43,45	52,53
D/C 1er 25 (mètres)	1,88	1,96	2,31	1,87	1,67	1,53	2,35	1,80
D/C 2ème 25	1,80	1,99	2,39	2,11	1,68	1,64	2,40	1,92
D/C 3ème 25	1,65	1,95	2,14	1,95	1,67	1,50	2,06	1,76
D/C 4ème 25	1,58	1,82	2,00	2,09	1,63	1,46	1,95	1,60
Nb de Mvts 1er 50	21,00	19,00	16,00	19,00	23,00	24,00	17,00	20,00
Nb de Mvts 2ème 50	26,00	21,00	19,00	20,00	26,00	29,00	21,00	25,00
Nb de Mvts épreuve	47,00	40,00	35,00	39,00	49,00	53,00	38,00	45,00

100M Brasse Hommes Finale B

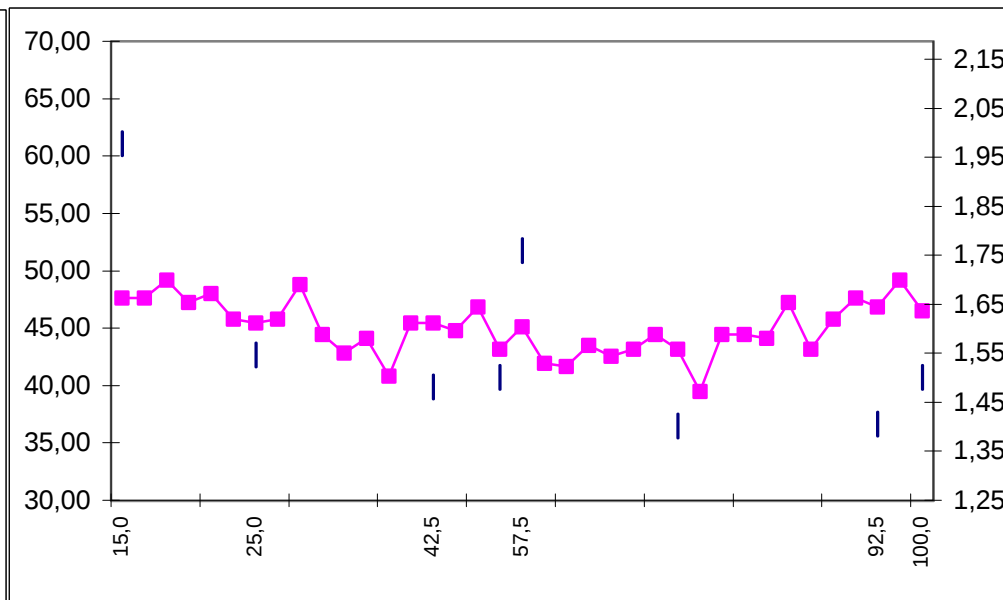
Ligne 1

BESSON



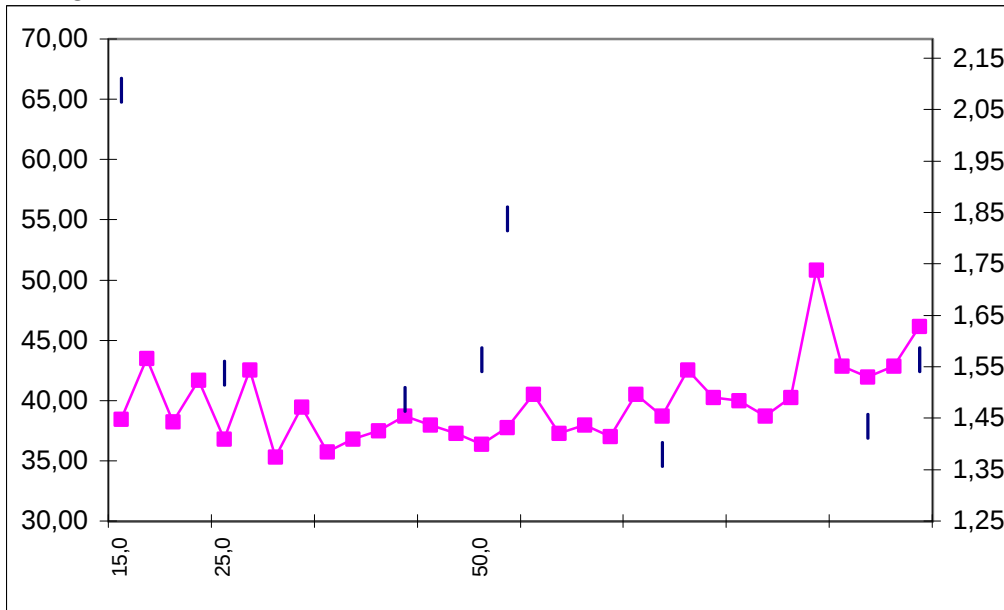
Ligne 2

RICHARD



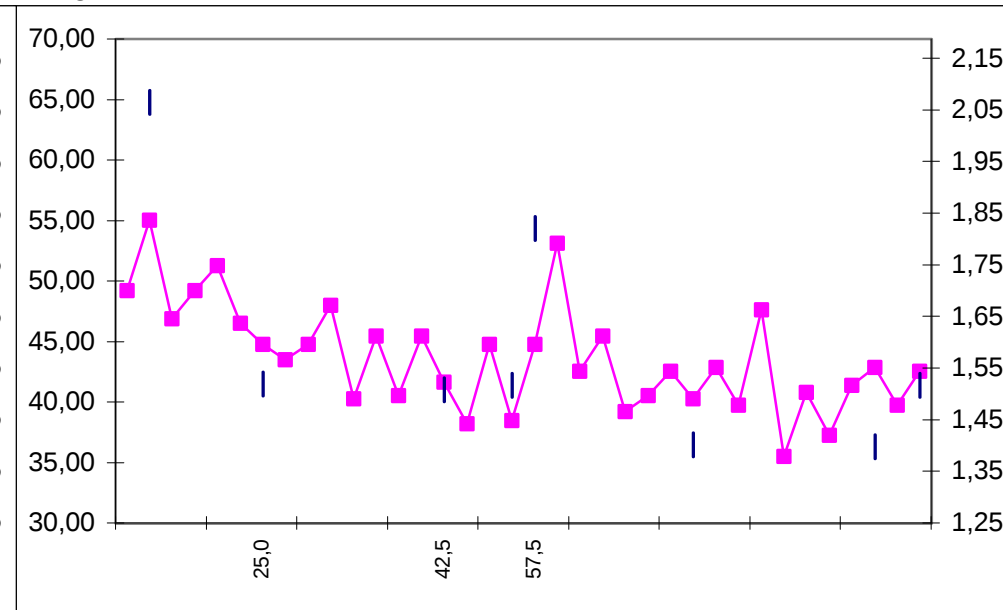
Ligne 3

PERROT



ligne 4

GILCHRIST



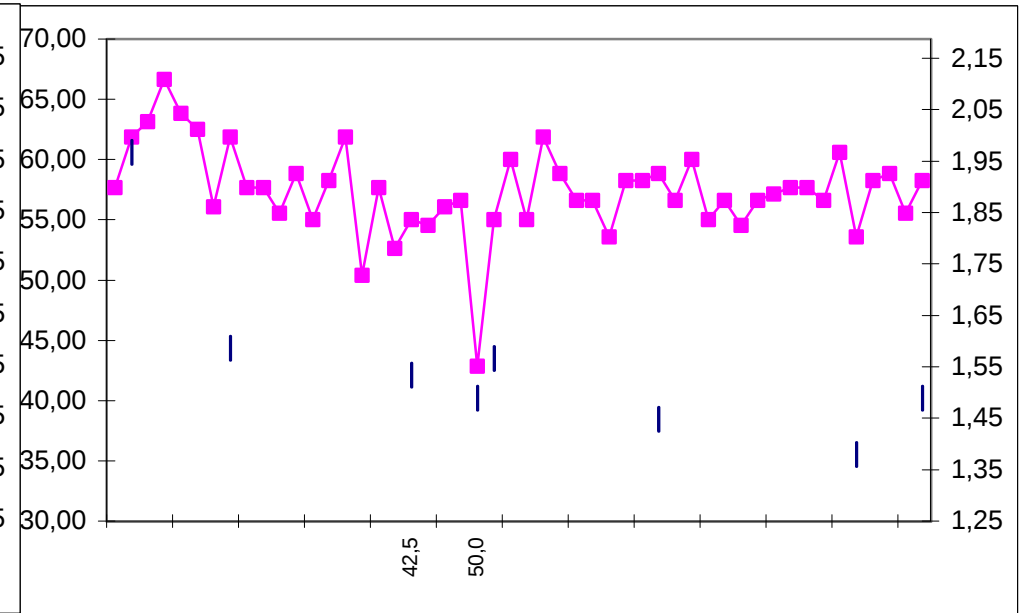
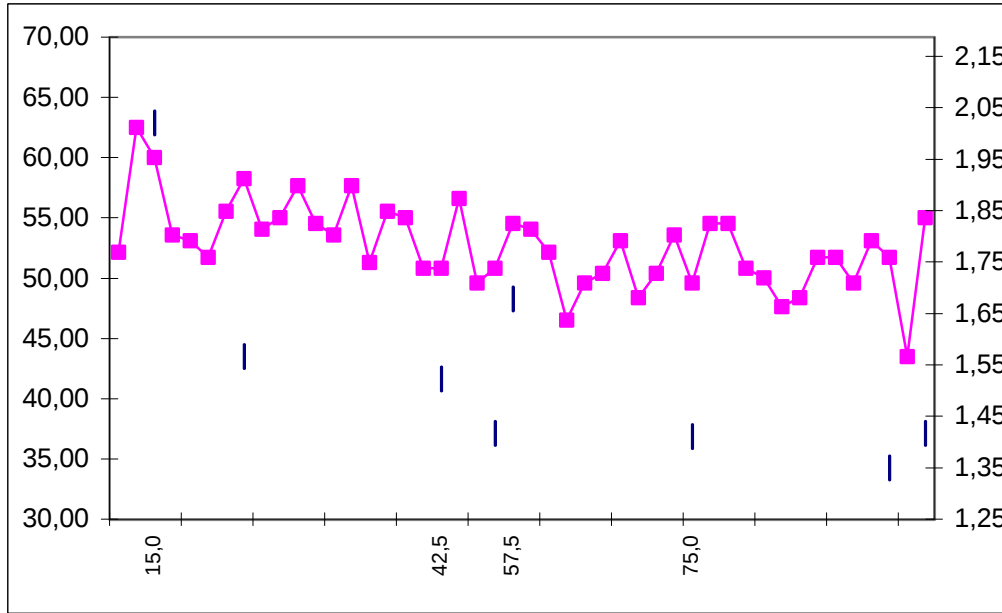
100M Brasse Hommes Finale B

Ligne 5

LADRAT

ligne 6

SENG

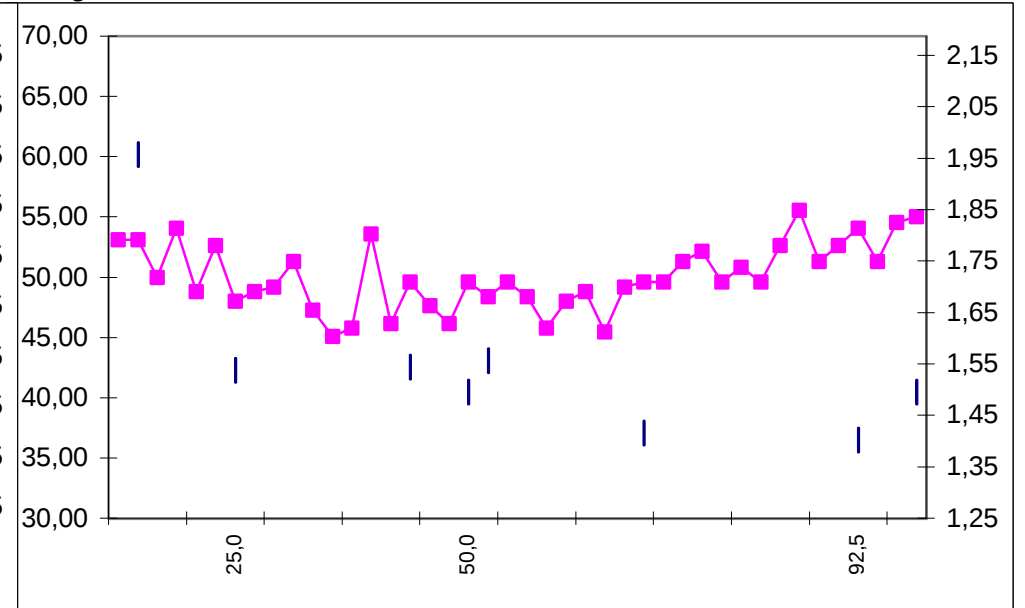
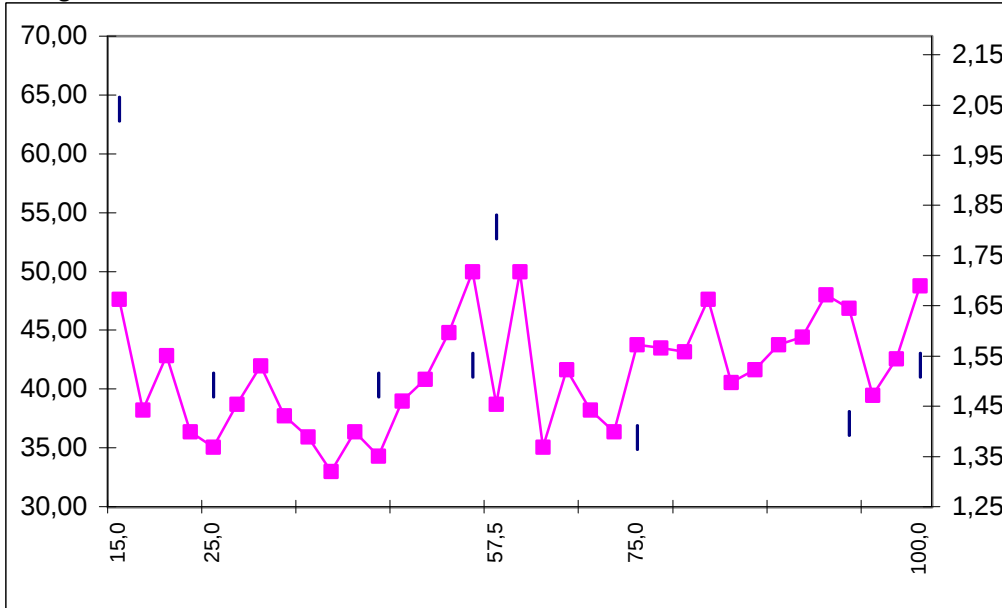


ligne 7

MOREAU

Ligne 8

FOUESNANT



200m Breastroke Men Final / 200m Brasse Hommes Finale

Nom	RICHARD Christophe	MOREAU Gaël	DAID Sofiane	NICOLARDOT Julien	DUBOSCQ Hugues	LAFOSSE Marc	MIQUELESTORENA Nicolas	BESSON Florian
Prénom	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Temps Final	2,1790	2,1898	2,1746	2,1598	2,1450	2,1833	2,1979	2,2222
Temps d'envol	0,0125	0,0125	0,0123	0,0139	0,0132	0,0136	0,0135	0,0146
Temps 1er Mouvement	0,0613	0,0653	0,0519	0,0637	0,0627	0,0661	0,0685	0,0618
Temps au 15m	0,0756	0,0748	0,0780	0,0740	0,0716	0,0704	0,0736	0,0784
Temps 1er 25m	0,1424	0,1432	0,1456	0,1420	0,1376	0,1408	0,1440	0,1460
Temps 2è 25m	0,1717	0,1710	0,1692	0,1736	0,1628	0,1698	0,1730	0,1726
Temps 1er 50m	0,3141	0,3142	0,3148	0,3156	0,3004	0,3106	0,3170	0,3186
Temps 75m	0,4852	0,4884	0,4892	0,4772	0,4716	0,4792	0,4860	0,4940
Temps 3è 25m	0,1711	0,1742	0,1744	0,1616	0,1712	0,1686	0,1690	0,1754
Temps 4è 25m	0,1816	0,1779	0,1802	0,1761	0,1744	0,1872	0,1837	0,1840
Temps 2è 50m	0,3527	0,3521	0,3546	0,3377	0,3456	0,3558	0,3527	0,3594
Temps 5è 25m	0,1764	0,1797	0,1722	0,1727	0,1752	0,1736	0,1767	0,1784
Temps 6è 25m	0,1804	0,1833	0,1763	0,1791	0,1775	0,1874	0,1852	0,1869
Temps 3è 50m	0,3568	0,3630	0,3485	0,3518	0,3527	0,3610	0,3619	0,3653
Temps 7è 25m	0,1764	0,1779	0,1757	0,1709	0,1701	0,1734	0,1748	0,1823
Temps 8è 25m	0,1790	0,1826	0,1810	0,1838	0,1762	0,1825	0,1915	0,1966
Temps 4è 50m	0,3554	0,3605	0,3567	0,3547	0,3463	0,3559	0,3663	0,3789
% 1er 50m/ Temps final	22,78	22,61	22,90	23,21	22,33	22,45	22,68	22,40
% 2è 50m/ Temps final	25,58	25,33	25,80	24,83	25,70	25,72	25,23	25,27
% 3è 50m/ Temps final	25,87	26,12	25,35	25,87	26,22	26,10	25,89	25,69
% 4è 50m/ Temps final	25,77	25,94	25,95	26,08	25,75	25,73	26,20	26,64
Temps 7,5m avant 1er virage	0,0513	0,0506	0,0488	0,0548	0,0476	0,0502	0,0502	0,0486
Temps glisse 1er Virage	0,0561	0,0668	0,0530	0,0543	0,0605	0,0588	0,0684	0,0632
Temps 7,5m après 1er virage	0,0423	0,0434	0,0444	0,0336	0,0436	0,0410	0,0410	0,0446
Temps 1er virage	0,0936	0,0940	0,0932	0,0884	0,0912	0,0912	0,0912	0,0932
Temps 7,5m avant 2è virage	0,0536	0,0507	0,0518	0,0489	0,0512	0,0536	0,0545	0,0524
Temps glisse 2è virage	0,0615	0,0618	0,0507	0,0608	0,0586	0,0550	0,0713	0,0561
Temps 7,5m après 2è virage	0,0440	0,0441	0,0470	0,0447	0,0436	0,0440	0,0431	0,0436
Temps 2è virage (15m)	0,0976	0,0948	0,0988	0,0936	0,0948	0,0976	0,0976	0,0960
Temps 7,5m avant 3è virage	0,0532	0,0533	0,0511	0,0535	0,0219	0,0530	0,0548	0,0545
Temps glisse 3è virage	0,0610	0,0573	0,0506	0,0522	0,0556	0,0586	0,0669	0,0569
Temps 7,5m après 3è virage	0,0464	0,0455	0,0481	0,0409	0,0469	0,0438	0,0416	0,0495
Temps 3è virage (15m)	0,0996	0,0988	0,0992	0,0944	0,0688	0,0968	0,0964	0,1040
Temps dernier 7,5m	0,0514	0,0518	0,0510	0,0538	0,0534	0,0517	0,0551	0,0586
Fréquence gestuelle (cycles/min)	38,2	33,0	49,6	38,0	39,5	32,8	35,1	40,3
Fréquence 1er 25m	38,5	33,7	46,6	39,7	42,2	35,8	34,4	38,1
Fréquence 2è 25m	36,1	32,1	44,4	36,9	38,1	33,5	31,8	33,9
Fréquence 3è 25m	32,85	29,30	41,54	34,60	36,81	31,91	32,05	33,08
Fréquence 4è 25m	32,61	31,44	41,41	33,99	36,84	31,09	32,28	34,76
Fréquence 5è 25m	34,38	30,27	48,47	37,70	36,81	31,48	33,30	35,64
Fréquence 6è 25m	35,12	32,52	48,90	38,34	38,37	32,94	33,76	37,71
Fréquence 7è 25m	37,38	35,19	52,96	43,36	48,34	35,16	36,33	38,43
Fréquence 8è 25m	38,14	39,79	53,28	47,01	49,62	36,23	38,81	39,34
Distance par cycle 1er 25m	2,33	2,60	1,90	2,22	2,16	2,38	2,48	2,33
Distance par cycle 2è 25m	2,41	2,72	1,96	2,39	2,39	2,62	2,69	2,49
Distance par cycle 3è 25m	2,48	2,74	1,94	2,37	2,24	2,58	2,56	2,43
Distance par cycle 4è 25m	2,52	2,63	1,97	2,43	2,31	2,53	2,52	2,30
Distance par cycle 5è 25m	2,31	2,56	1,73	2,18	2,17	2,57	2,36	2,19
Distance par cycle 6è 25m	2,35	2,48	1,72	2,18	1,76	2,37	2,38	2,10
Distance par cycle 7è 25m	2,16	2,25	1,55	1,86	1,76	2,30	2,17	2,06
Distance par cycle 8è 25m	2,16	2,02	1,52	1,72	1,72	2,22	1,98	1,93
Nb de mouvements 1er 50m	16	14	20	16	16	14	14	16
Nb de mouvements 2è 50m	17	15	21	17	18	16	16	17
Nb de mouvements 3è 50m	18	16	24	19	19	17	17	19
Nb de mouvements 4è 50m	19	19	27	23	24	18	20	21
Nb de mouvements Total	70	64	92	75	77	65	67	73

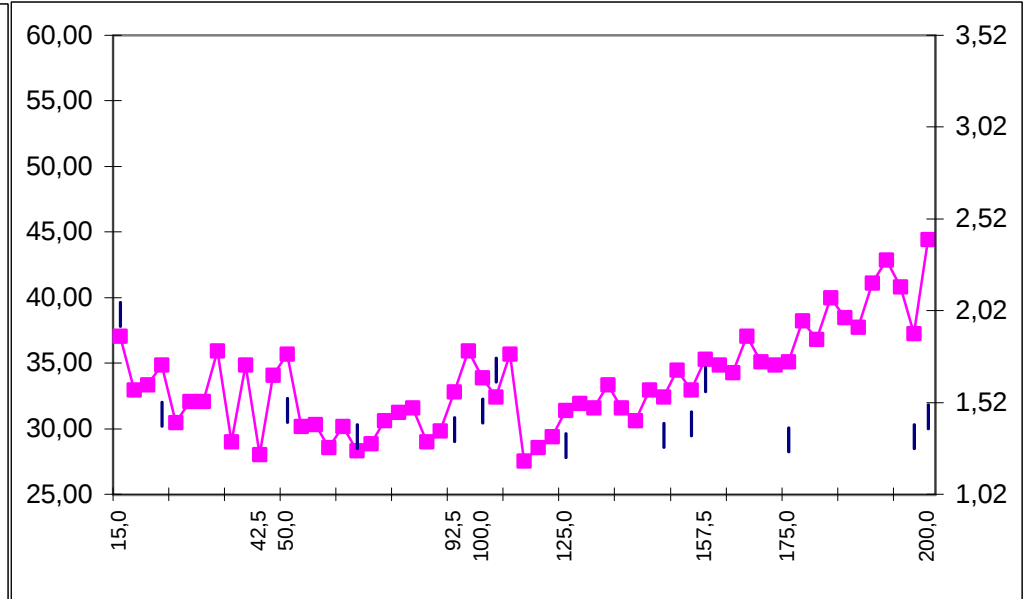
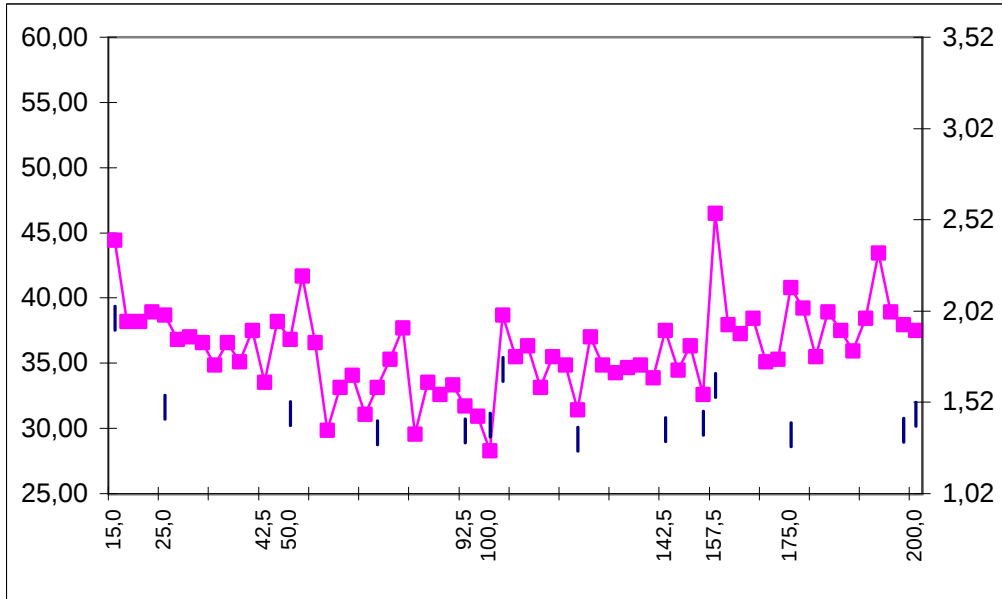
200m Breaststroke Men Final / 200m Brasse Hommes Finale

Ligne 1

RICHARD Christophe

Ligne 2

MOREAU Gaël



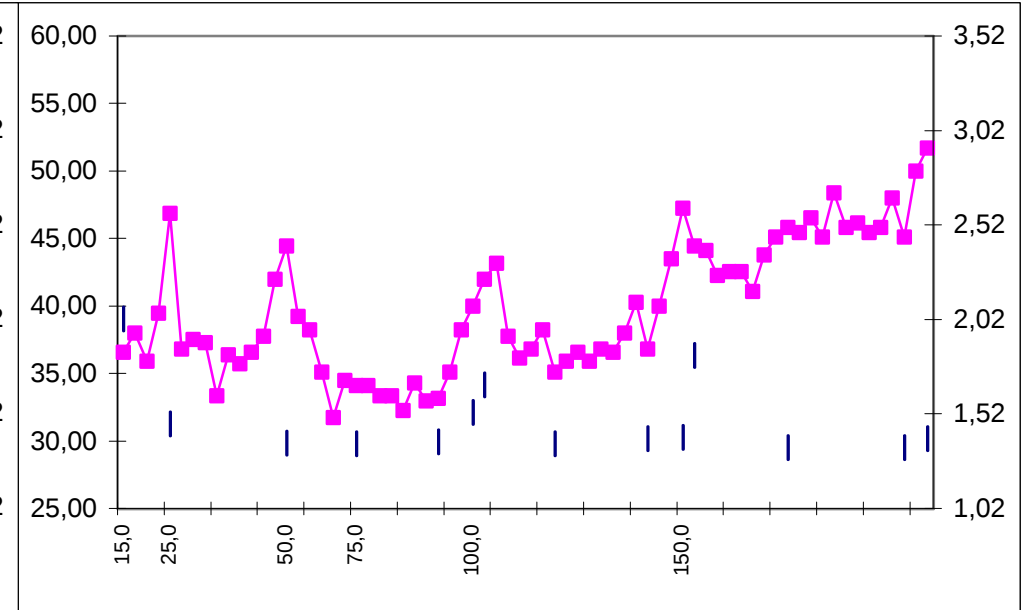
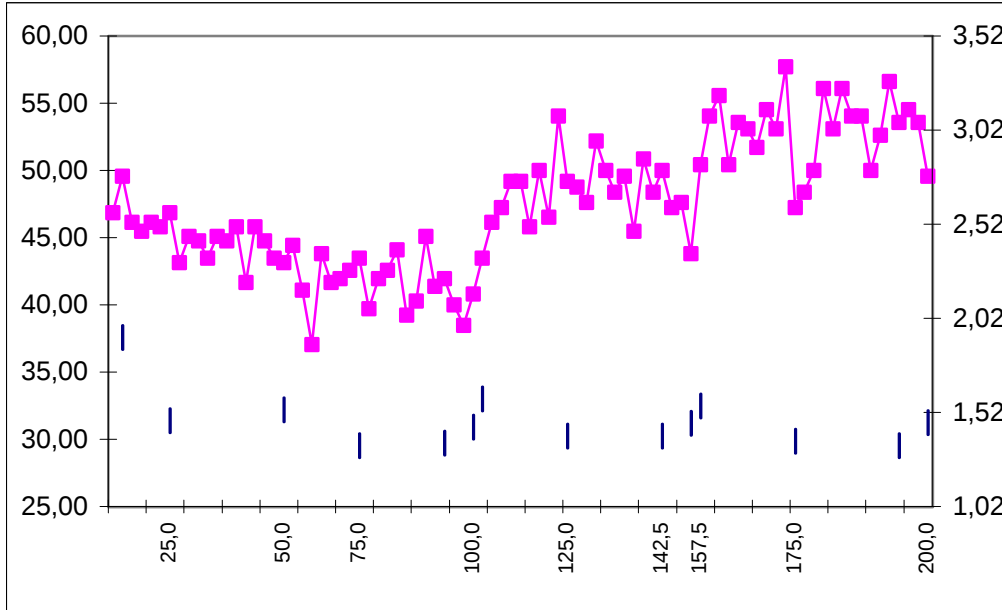
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

Ligne 3

DAID Sofiane

Ligne 4

NICOLARDOT Julien



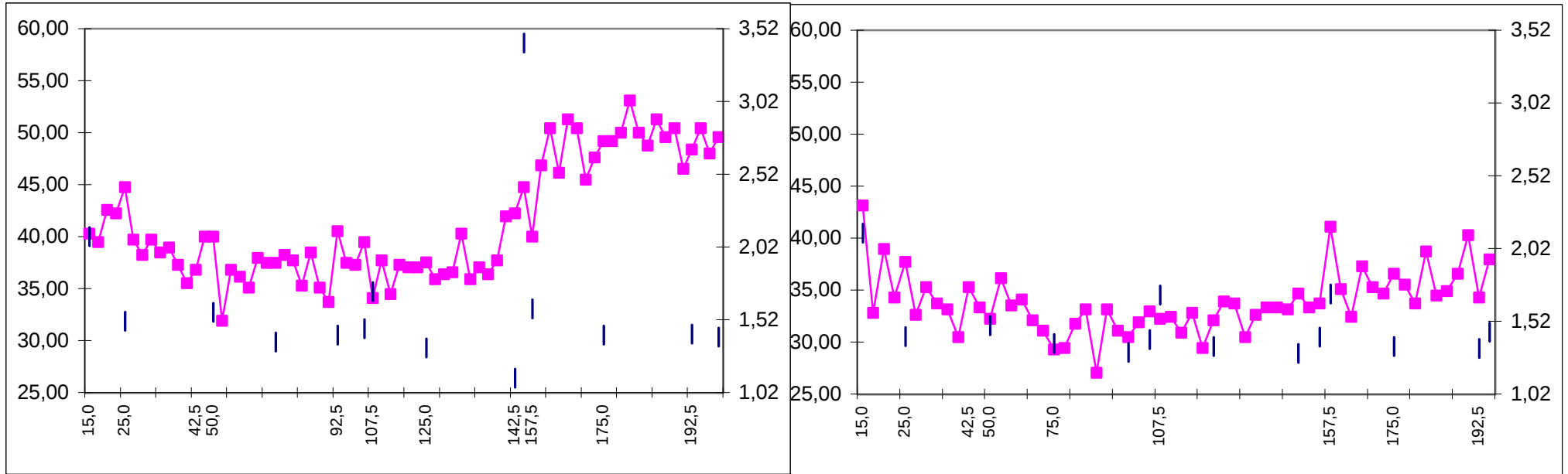
200m Breaststroke Men Final / 200m Brasse Hommes Finale

Ligne 5

DUBOSCQ Hughes

Ligne 6

LAFOSSE Marc



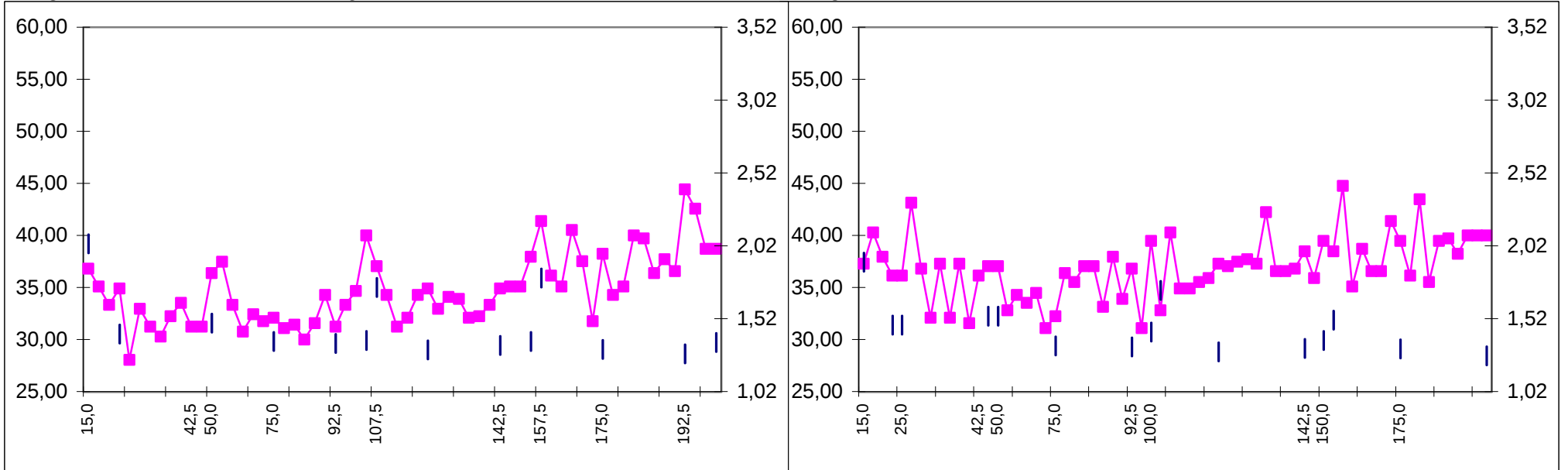
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

Ligne 7

MIQUELESTORENA Nicolas

Ligne 8

BESSON Florian



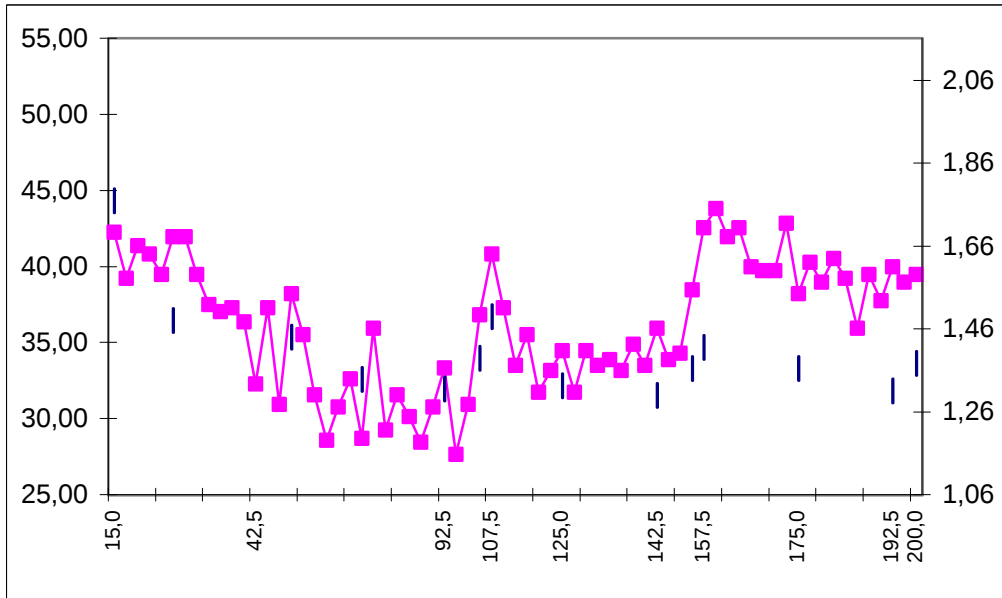
200m brasse Homme Finale B

NOM	BRATS Jonathan	SENG Guillaume	DE PELLEGRINI Tony	GILCHRIST Kristopher	MARAND Thibault	RIMBAUD Herve	LEMERY Nicolas	SAMUEL Raphael
PRENOM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Temps final	2,2393	2,2222	2,2294	2,1715	2,2234	2,2481	2,2433	2,2334
Temps d'envol	0,0144	0,0144	0,0135	0,0132	0,0144	0,0147	0,0137	0,0135
Temps au 1er Mvt	0,0678	0,0653	0,0577	0,0638	0,0663	0,0602	0,0680	0,0662
Temps au 15m	0,0848	0,0800	0,0764	0,0728	0,0760	0,0812	0,0812	0,0832
Temps au 1er 25	0,1524	0,1460	0,1444	0,1424	0,1444	0,1512	0,1504	0,1520
Temps du 2ème 25	0,1749	0,1782	0,1742	0,1752	0,1725	0,1724	0,1785	0,1693
Temps au 1er 50	0,3273	0,3242	0,3186	0,3176	0,3169	0,3236	0,3289	0,3213
Temps au 75m	0,5100	0,5024	0,4928	0,4856	0,4960	0,5024	0,5084	0,5020
Temps 3ème 25	0,1827	0,1782	0,1742	0,1680	0,1791	0,1788	0,1795	0,1807
Temps 4ème 25	0,1872	0,1844	0,1836	0,1800	0,1884	0,1922	0,1871	0,1955
Temps 2ème 50	0,3699	0,3626	0,3578	0,3480	0,3675	0,3710	0,3666	0,3762
Temps au 5ème 25m	0,1828	0,1812	0,1832	0,1736	0,1816	0,1830	0,1873	0,1729
Temps au 125m	1,2800	1,2680	1,2596	1,2392	1,2660	1,2776	1,2828	1,2704
Temps au 6ème 25m	0,1898	0,1850	0,1902	0,1796	0,1876	0,1923	0,1875	0,1879
Temps au 3ème 50m	0,3726	0,3662	0,3734	0,3532	0,3692	0,3753	0,3748	0,3608
Temps au 7ème 25m	0,1814	0,1802	0,1854	0,1704	0,1816	0,1845	0,1841	0,1833
Temps au 175m	2,0512	2,0332	2,0352	1,5892	2,0352	2,0544	2,0544	2,0416
Temps au 8ème 25m	0,1881	0,1890	0,1942	0,1823	0,1882	0,1937	0,1889	0,1918
Temps au 4ème 50	0,3695	0,3692	0,3796	0,3527	0,3698	0,3782	0,3730	0,3751
% 1er 50 / Temps final	22,74	22,80	22,29	23,16	22,26	22,35	22,79	22,42
% 2ème 50 / Temps final	25,70	25,50	25,03	25,37	25,82	25,62	25,40	26,25
% 3ème 50 / Temps final	25,89	25,75	26,12	25,75	25,94	25,92	25,97	25,17
% 4ème 50 / Temps final	25,67	25,96	26,56	25,72	25,98	26,12	25,84	26,17
Temps 7m50 avant 1er virage	0,0521	0,0506	0,0514	0,0512	0,0513	0,0492	0,0545	0,0493
Temps de coulée 1er Vir	0,0600	0,0550	0,0599	0,0661	0,0655	0,0600	0,0595	0,0587
Temps 7m50 après 1er virage	0,0519	0,0478	0,0458	0,0404	0,0443	0,0464	0,0459	0,0499
Temps 1er Virage (15m)	0,1040	0,0984	0,0972	0,0916	0,0956	0,0956	0,1004	0,0992
Temps 7m50 avant 2ème virage	0,0540	0,0548	0,0516	0,0504	0,0556	0,0558	0,0535	0,0647
Temps de coulée 2ème Vir	0,0560	0,0512	0,0585	0,0659	0,0650	0,0581	0,0601	0,0493
Temps 7m50 après 2ème virage	0,0504	0,0488	0,0456	0,0428	0,0448	0,0474	0,0537	0,0421
Temps 2ème Virage (15m)	0,1044	0,1036	0,0972	0,0932	0,1004	0,1032	0,1072	0,1068
Temps 7m50 avant 3ème virage	0,0550	0,0550	0,0570	0,0528	0,0564	0,0543	0,0547	0,0535
Temps de coulée 3ème Vir	0,0537	0,0523	0,0566	0,0605	0,0637	0,0550	0,0573	0,0578
Temps 7m50 après 3ème virage	0,0530	0,0522	0,0490	0,0424	0,0460	0,0493	0,0529	0,0517
Temps 3ème Virage (15m)	0,1080	0,1072	0,1060	0,0952	0,1024	0,1036	0,1076	0,1052
Temps dernier 7.5m	0,0545	0,0570	0,0546	0,0519	0,0542	0,0557	0,0541	0,0526
Fréq au dép (Cycles/min)	39,2	42,0	36,1	37,0	42,9	38,2	38,5	46,2
Fréq 1er 25	40,5	40,7	39,3	35,6	41,7	37,3	39,5	42,2
Fréq 2ème 25	35,8	36,0	39,0	31,0	34,8	34,8	34,5	36,8
Fréq 3ème 25	30,36	36,97	36,85	31,29	29,82	31,55	34,72	31,69
Fréq 4ème 25	30,17	36,61	35,71	30,22	29,17	30,35	34,16	31,06
Fréq 5ème 25	34,19	41,67	35,90	34,68	28,82	33,55	35,41	30,74
Fréq 6ème 25	34,12	42,09	36,68	32,76	31,61	33,15	35,90	30,13
Fréq 7ème 25	41,03	49,38	38,50	36,59	32,26	36,75	41,85	33,46
Fréq 8ème 25	38,88	51,01	39,58	35,42	34,03	40,27	45,11	32,15
D/C 1er 25 (mètres)	2,19	2,24	2,25	2,42	2,10	2,30	2,19	2,07
D/C 2ème 25	2,39	2,29	2,19	2,73	2,49	2,45	2,46	2,38
D/C 3ème 25	2,64	2,18	2,22	2,63	2,61	2,51	2,26	2,53
D/C 4ème 25	2,61	2,21	2,23	2,68	2,71	2,54	2,30	2,58
D/C 5ème 25	2,32	1,90	2,13	2,31	2,66	2,31	2,22	2,61
D/C 6ème 25	2,28	1,92	2,15	2,53	2,53	2,30	2,20	2,59
D/C 7ème 25	1,99	1,66	2,00	2,24	2,40	2,11	1,91	2,38
D/C 8ème 25	2,02	1,56	1,90	2,27	2,30	1,89	1,73	2,35
Nb de Mvts 1er 50	17	17	17	14	16	16	16	17
Nb de Mvts 2ème 50	17	19	18	15	15	16	18	16
Nb de Mvts 3ème 50	19	22	19	16	16	18	19	16
Nb de Mvts 4ème 50	21	27	21	18	18	21	24	18
Nb de Mvts épreuve	74	85	75	63	65	71	77	67

200m brasse Homme Finale B

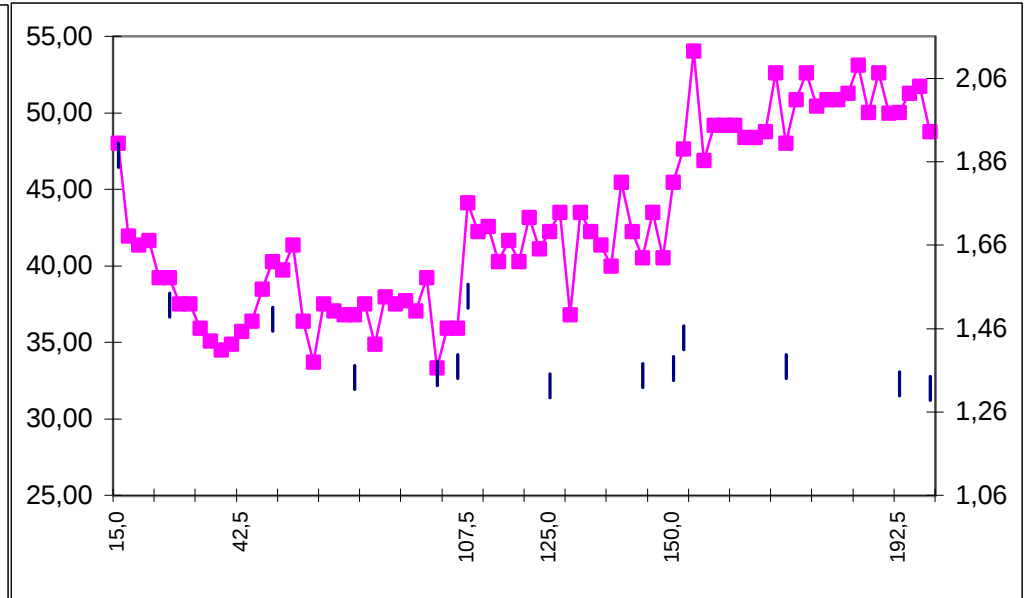
Ligne 1

BRATS Jonathan



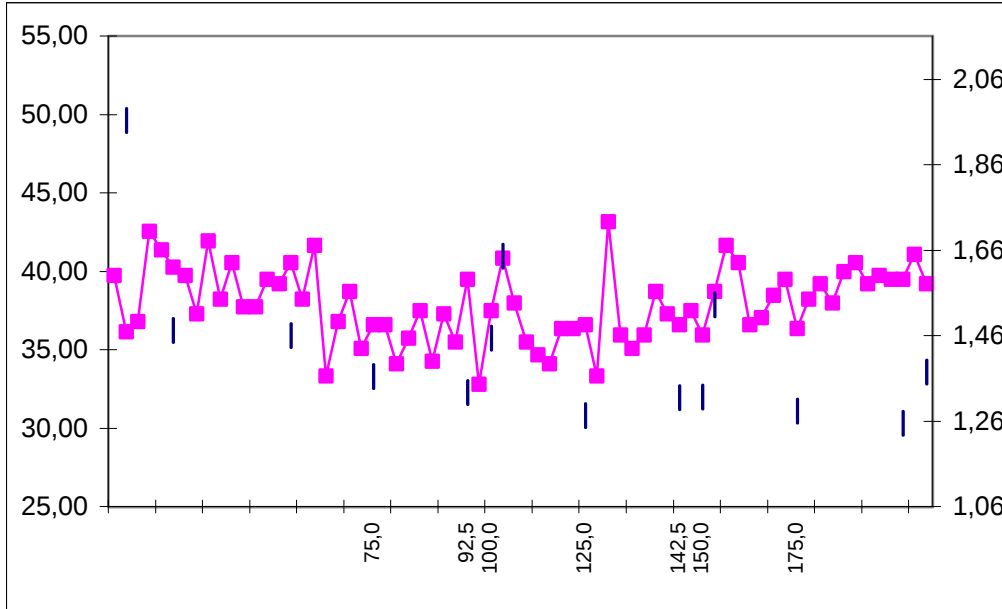
Ligne 2

SENG Guillaume



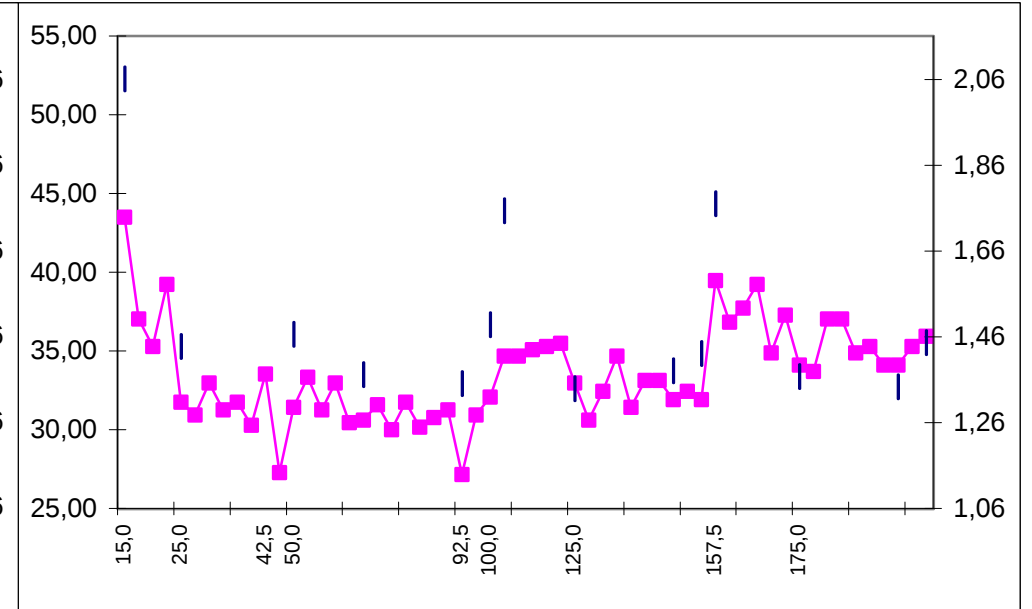
Ligne 3

DE PELLEGRINI Tony

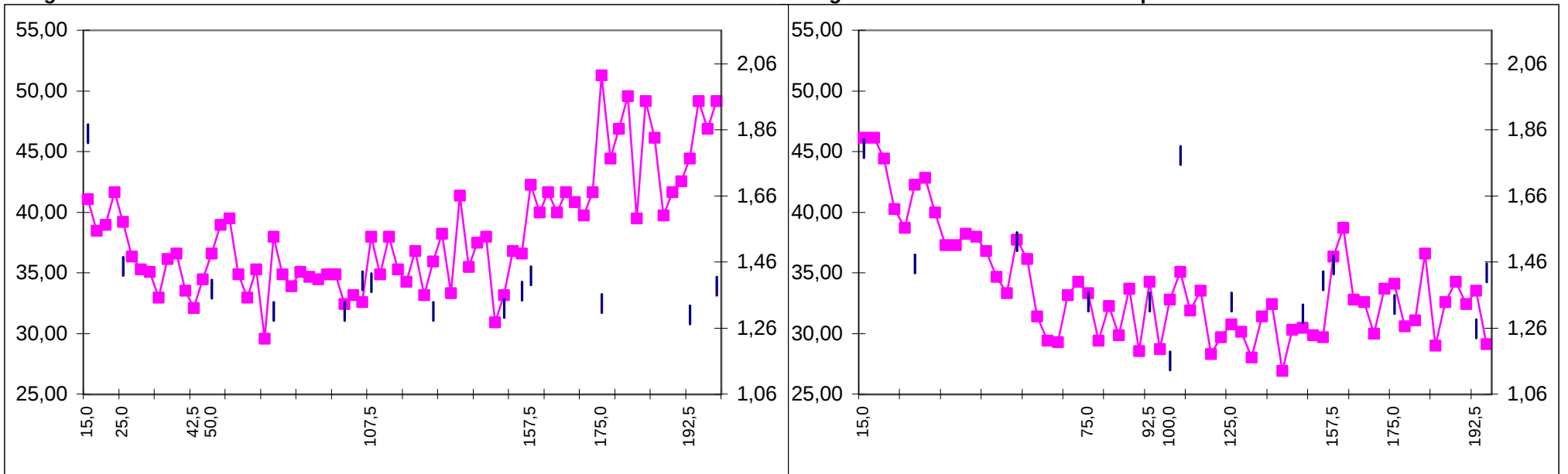


ligne 4

GILCHRIST Kristopher



RIMBAUD Herve



50M Papillon Hommes finale								
Prénom	SANGOUARD	LACOME	GALAVTINE	BOUSQUET	BARNIER	ILES	LEBON	SASSOT
Nom	Baptiste	Mathieu	Antoine	Frédéric	Romain	Salim	Christophe	Romain
Temps final	0,2520	0,2471	0,2473	0,2415	0,2452	0,2457	0,2561	0,2548
Temps d'envol	0,0120	0,0121	0,0129	0,0106	0,0119	0,0128	0,0106	0,0129
Temps au 1er Mouvement	0,0442	0,0563	0,0573	0,0510	0,0407	0,0331	0,0467	0,0543
Temps au 15m	0,0632	0,0616	0,0608	0,0584	0,0616	0,0632	0,0636	0,0652
Temps 1er 25m	0,1160	0,1128	0,1132	0,1112	0,1132	0,1140	0,1188	0,1188
Temps 2d 25m	0,1360	0,1343	0,1341	0,1303	0,1320	0,1317	0,1373	0,1360
% 1er 25m/ Temps final	46,03	45,65	45,77	46,05	46,17	46,40	46,39	46,62
% 2é 25m/ Temps final	53,97	54,35	54,23	53,95	53,83	53,60	53,61	53,38
Temps derniers 7,5m	0,0392	0,0387	0,0389	0,0387	0,0392	0,0381	0,0413	0,0392
Fréquence gestuelle	57,7	63,8	60,0	64,5	72,3	68,2	63,8	63,8
Fréquence 1er 25m	60,2	63,7	62,5	64,7	69,1	65,8	64,7	63,3
Fréquence 2è 25m	57,5	63,3	63,8	62,1	66,6	61,5	62,4	58,9
Distance par cycle (1er 25m)	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,8	1,7	1,8
Distance par cycle (2è 25m)	1,9	1,7	1,7	1,8	1,7	1,8	1,8	1,8
Nombre de mouvements	21,00	21,00	21,00	20,00	23,00	23,00	23,00	21,00

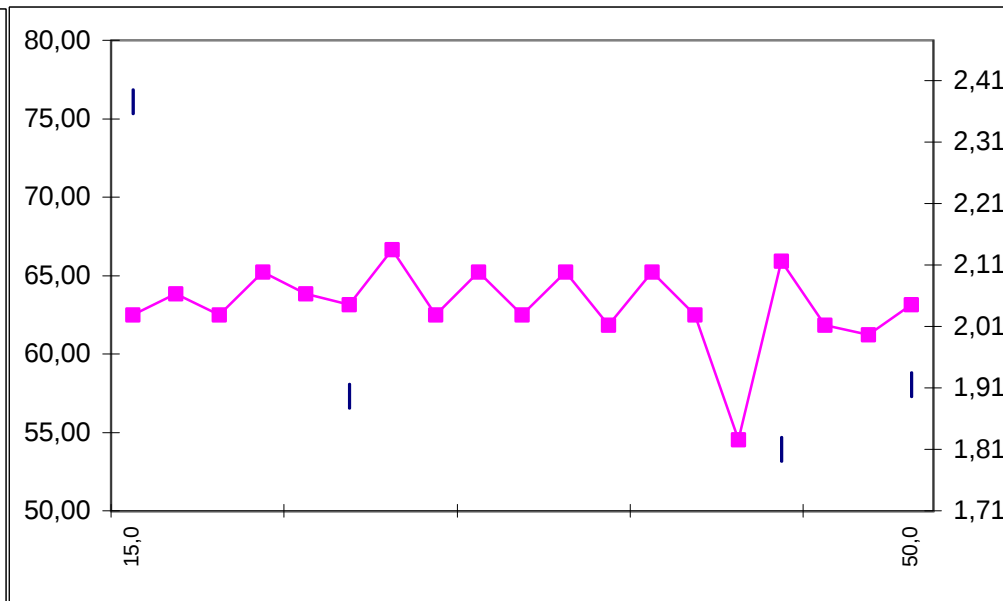
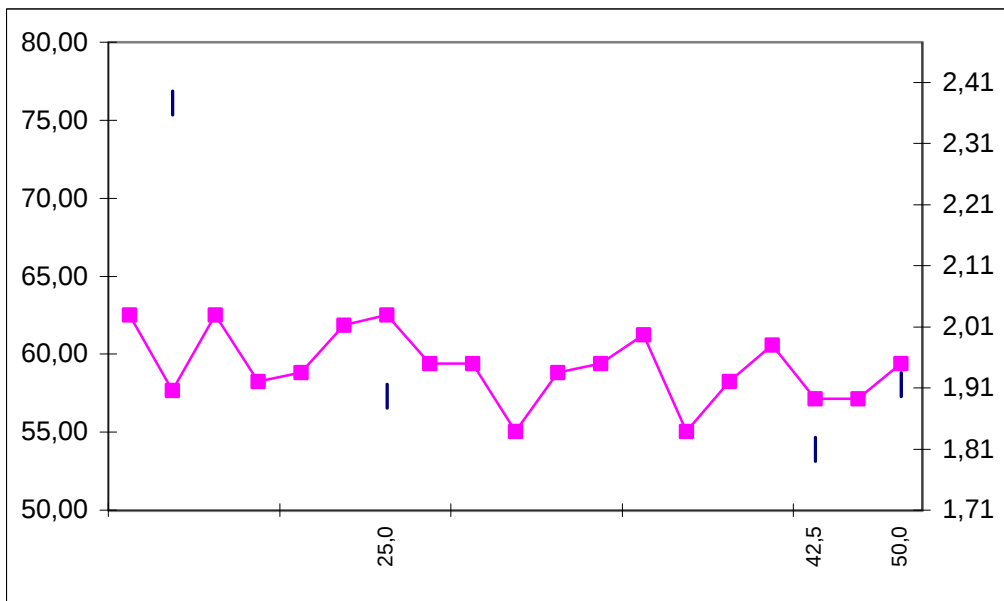
50M Papillon Hommes finale

Ligne 1

SANGOUARD

Ligne 2

LACOME



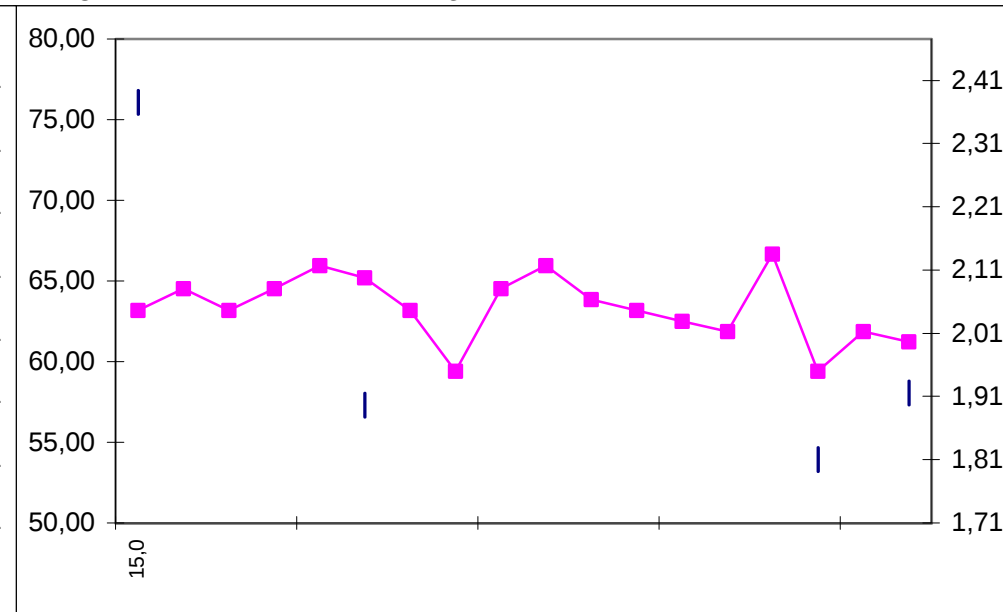
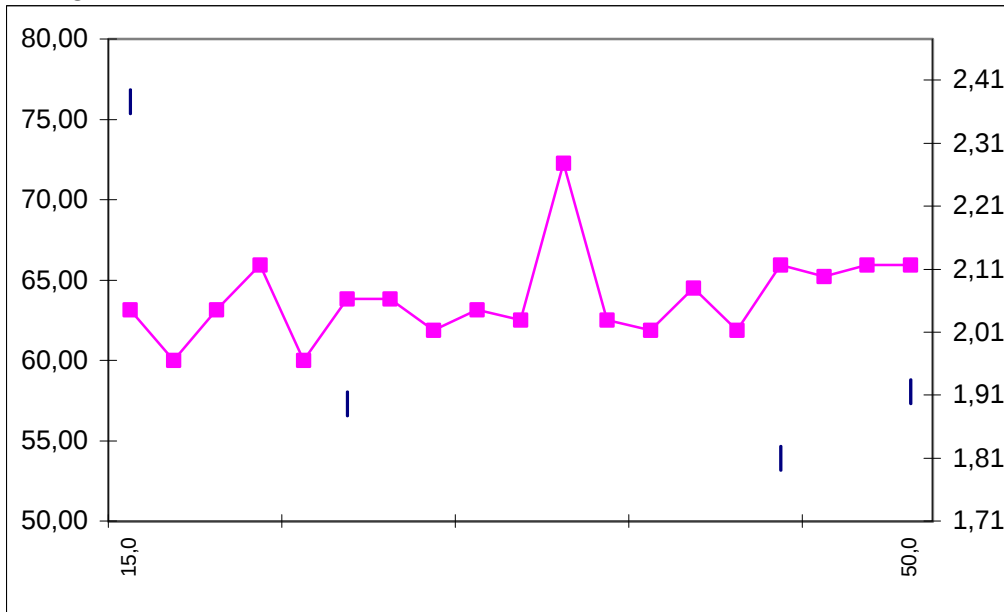
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

Ligne 3

GALAVTINE

Ligne 4

BOUSQUET



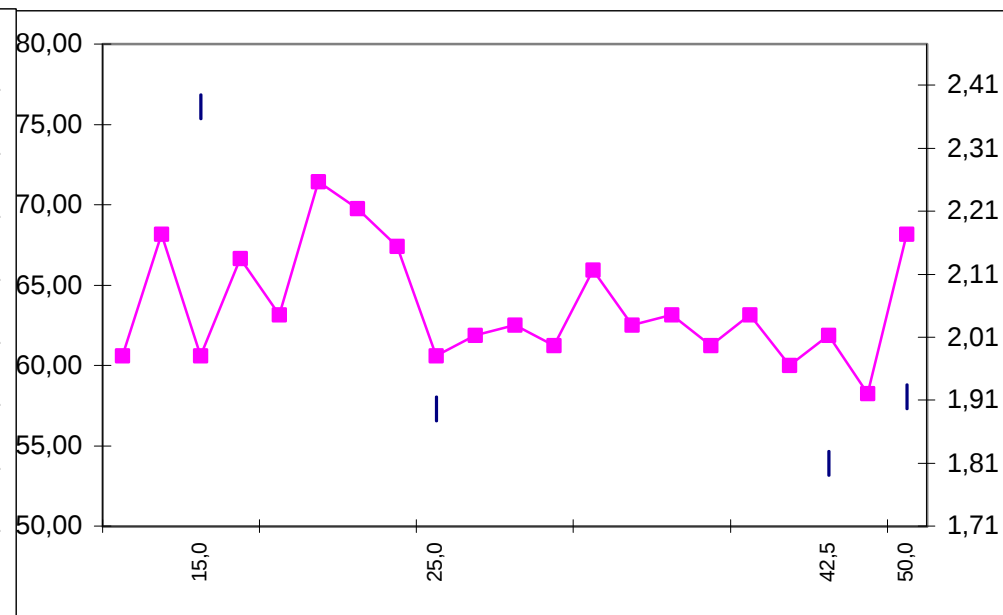
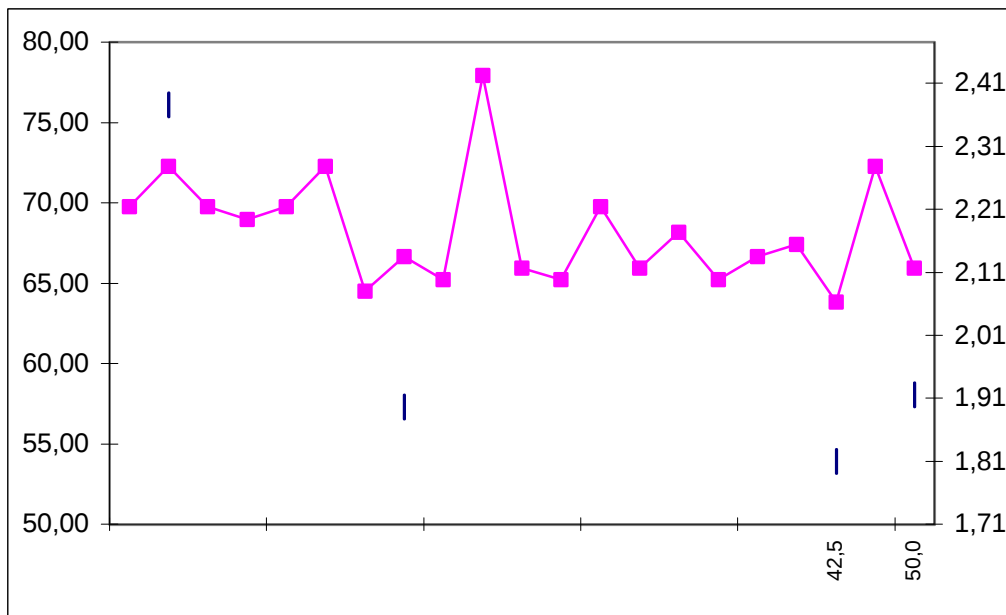
50M Papillon Hommes finale

Ligne 5

BARNIER

Ligne 6

ILES



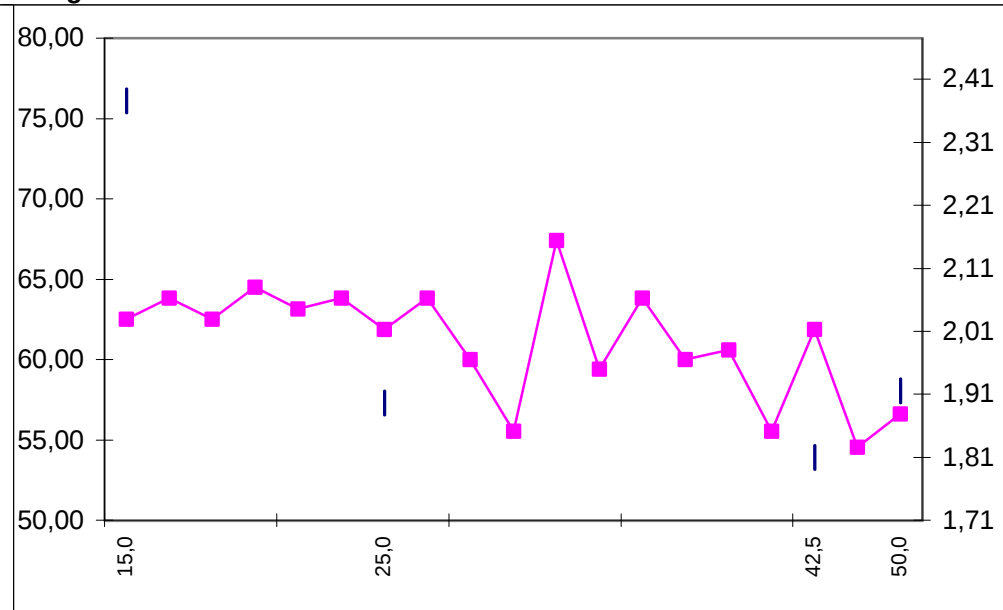
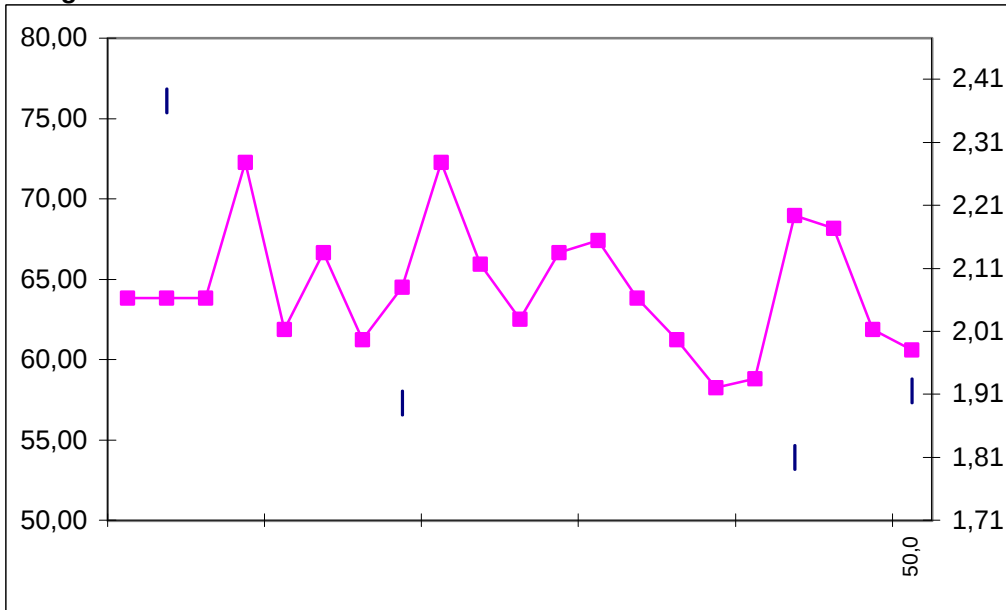
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

Ligne 7

LEBON

Ligne 8

SASSOT

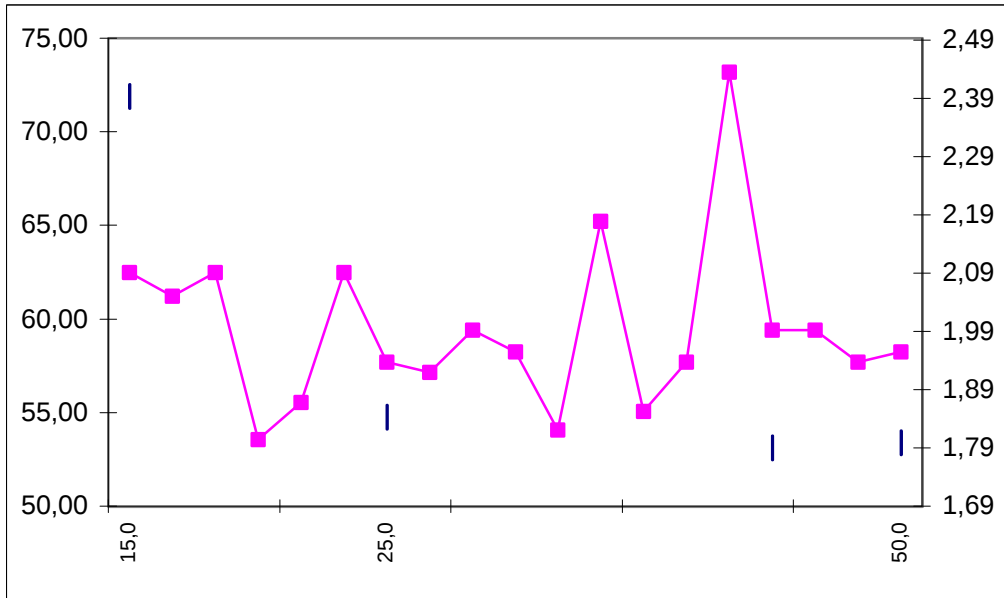


50M Papillon Hommes finale B								
Prénom	LETEISSIER	PORTES	LEFERT	HERMITTE	JOLIVARD	BECQUET	JULES	BRESSANT
Nom	Alister	Jonathan	Clément	Fabrice	Geoffrey	Sven	Youri	Raoul
Temps final	0,2570	0,2542	0,2534	0,2527	0,2558	0,2547	0,2570	0,2582
Temps d'envol	0,0118	0,0115	0,0132	0,0105	0,0127	0,0127	0,0123	0,0124
Temps au 1er Mouvement	0,0511	0,0411	0,0513	0,0413	0,0407	0,0621	0,0536	0,0515
Temps au 15m	0,0628	0,0644	0,0656	0,0660	0,0660	0,0640	0,0628	0,0648
Temps 1er 25m	0,1172	0,1172	0,1180	0,1188	0,1188	0,1188	0,1188	0,1196
Temps 2d 25m	0,1398	0,1370	0,1354	0,1339	0,1370	0,1359	0,1382	0,1386
% 1er 25m/ Temps final	45,60	46,11	46,57	47,01	46,44	46,64	46,23	46,32
% 2é 25m/ Temps final	54,40	53,89	53,43	52,99	53,56	53,36	53,77	53,68
Temps derniers 7,5m	0,0418	0,0398	0,0410	0,0395	0,0402	0,0399	0,0406	0,0410
Fréquence gestuelle	61,2	66,7	61,9	57,7	61,9	63,8	60,6	58,8
Fréquence 1er 25m	58,6	65,2	62,9	58,0	61,3	63,4	61,4	58,8
Fréquence 2è 25m	55,6	63,7	62,7	56,6	59,1	61,5	59,4	57,6
Distance par cycle (1er 25m)	1,9	1,7	1,8	2,0	1,9	1,7	1,7	1,9
Distance par cycle (2è 25m)	1,9	1,7	1,8	2,0	1,8	1,8	1,8	1,9
Nombre de mouvements	21,00	23,00	21,00	21,00	22,00	21,00	21,00	21,00

50M Papillon Hommes finale B

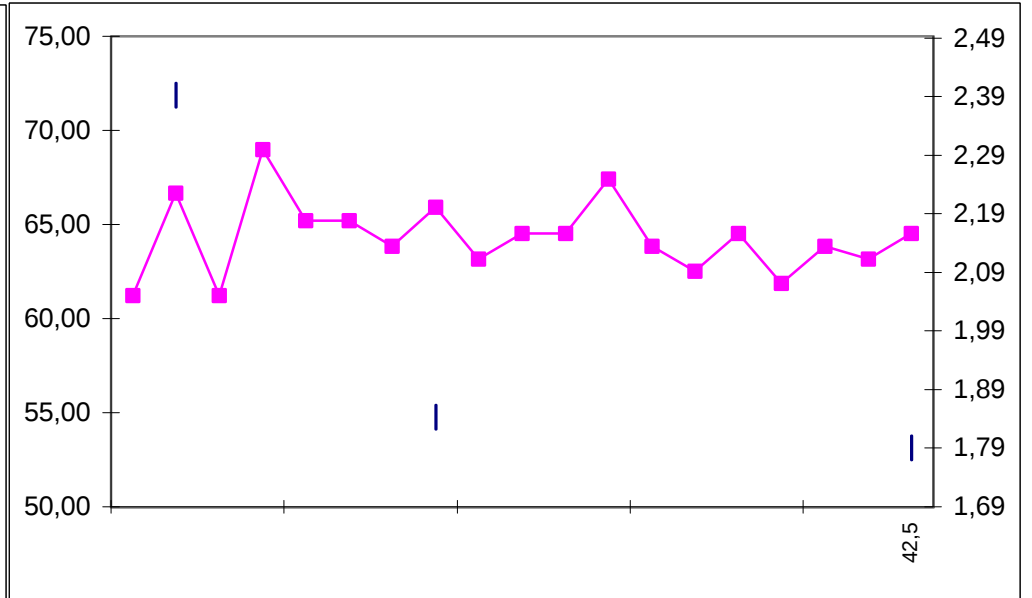
Ligne 1

LETEISSIER



Ligne 2

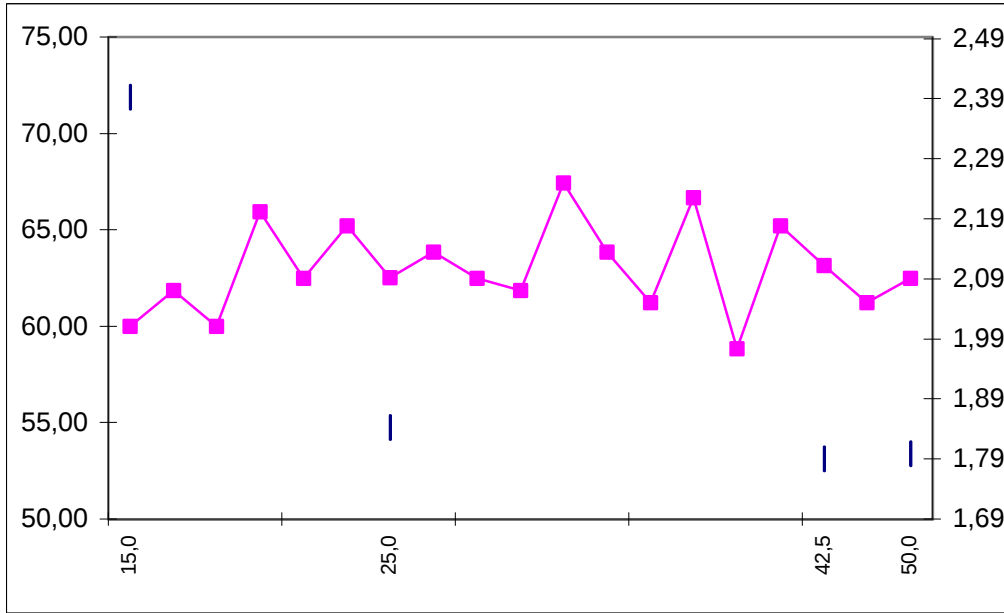
PORTES



ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

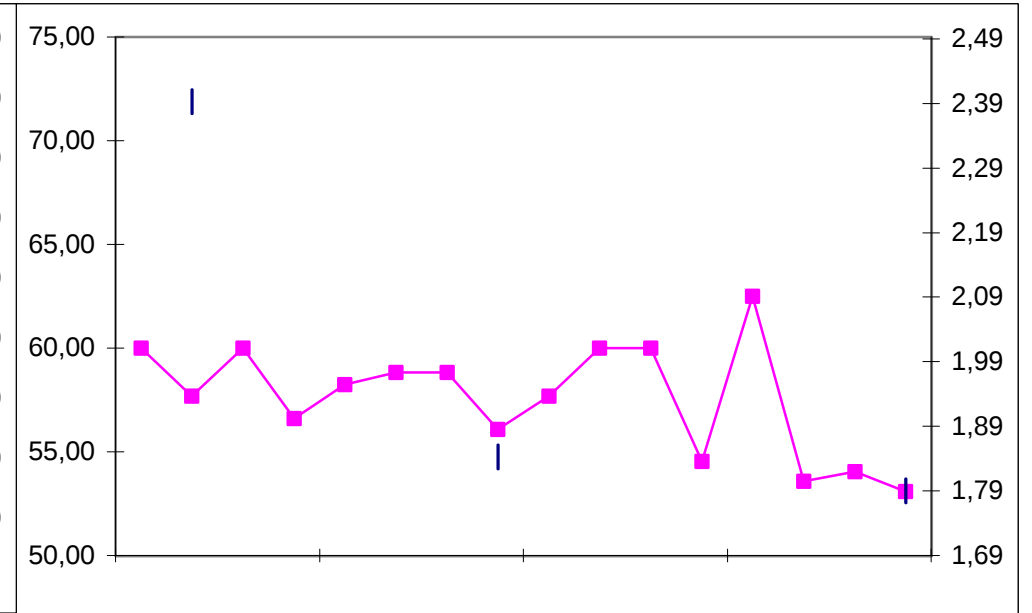
Ligne 3

LEFERT



Ligne 4

HERMITTE



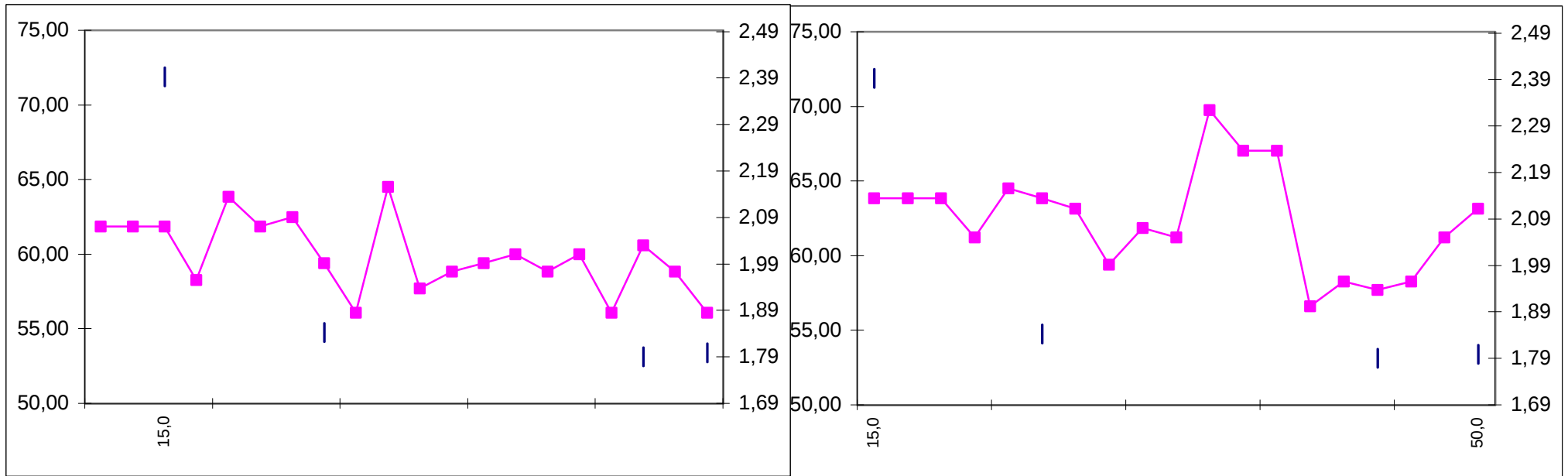
50M Papillon Hommes finale B

Ligne 5

JOLIVARD

Ligne 6

BECQUET



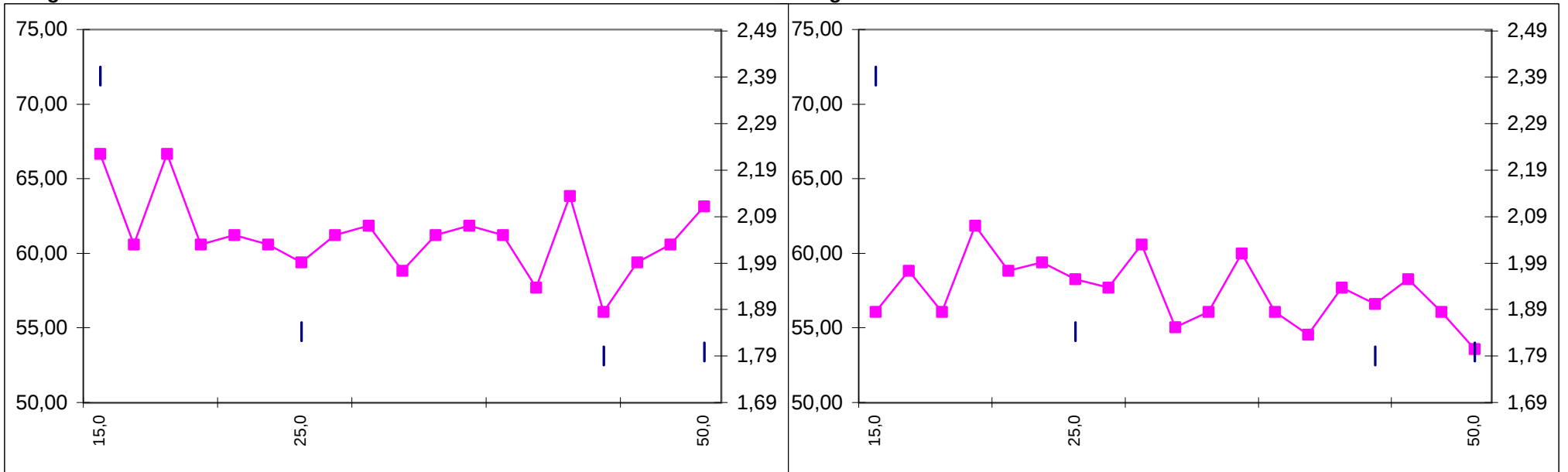
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

Ligne 7

JULES

Ligne 8

BRESSANT



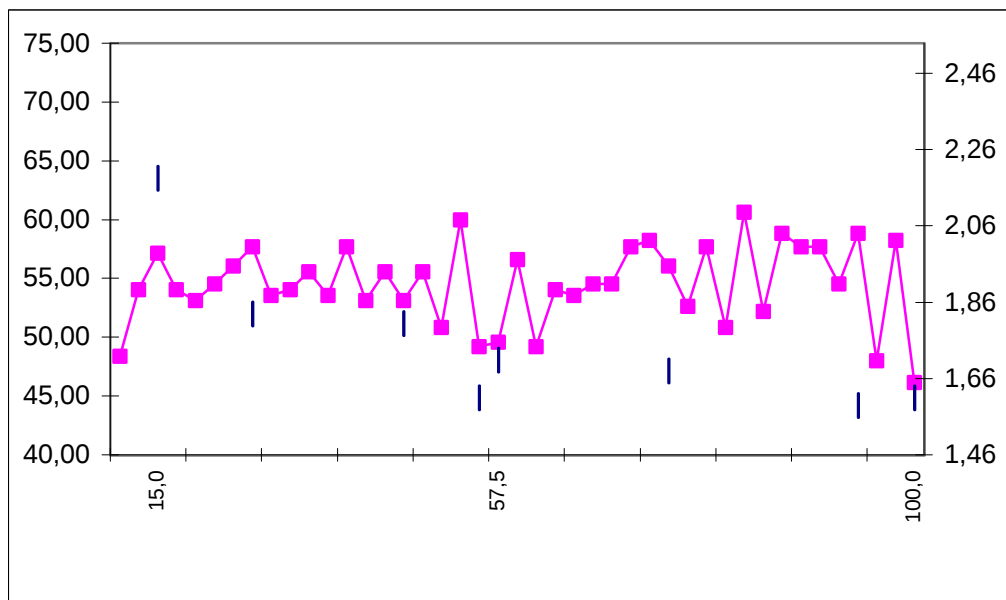
100m Butterfly Men Final / 100m Papillon Hommes Finale

Nom	DELAFONT Vincent	LEFERT Clément	BOUSQUET Frédéric	LEBON Christophe	BARNIER Romain	SASSOT Romain	MOURAO Duarte	BECQUET Sven
Prénom	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tps Final	0,5663	0,5584	0,5331	0,5510	0,5380	0,5544	0,5603	0,5677
Tps d'envol	0,0117	0,0126	0,0181	0,0124	0,0127	0,0138	0,0109	0,0121
Tps 1er Mvt	0,0397	0,0530	0,0527	0,0493	0,0441	0,0548	0,0489	0,0561
Tps 15m	0,0688	0,0676	0,0616	0,0644	0,0632	0,0656	0,0656	0,0668
Tps 1er 25m	0,1236	0,1228	0,1148	0,1184	0,1164	0,1200	0,1204	0,1268
Tps 2è 25m	0,1372	0,1367	0,1356	0,1349	0,1330	0,1401	0,1401	0,1437
Tps 1er 50m	0,2608	0,2595	0,2504	0,2533	0,2494	0,2601	0,2605	0,2705
Tps 75m	0,4092	0,408	0,3912	0,3956	0,388	0,404	0,4052	0,4132
Tps 3è 25m	0,1484	0,1485	0,1408	0,1423	0,1386	0,1439	0,1447	0,1427
Tps 4è 25m	0,1571	0,1504	0,1419	0,1554	0,1500	0,1504	0,1551	0,1545
Tps 2è 50m	0,3055	0,2989	0,2827	0,2977	0,2886	0,2943	0,2998	0,2972
% 1er 25m/ Tps final	21,83	21,99	21,53	21,49	21,64	21,65	21,49	22,34
% 2è 25m/ Tps final	24,23	24,48	25,44	24,48	24,72	25,27	25,00	25,31
% 3è 25m/ Tps final	26,21	26,59	26,41	25,83	25,76	25,96	25,83	25,14
% 4è 25m/ Tps final	27,74	26,93	26,62	28,20	27,88	27,13	27,68	27,22
Tps 7,5m avant virage	0,0400	0,0403	0,0392	0,0397	0,0386	0,0421	0,0397	0,0409
Tps de coulée	0,0407	0,0478	0,0483	0,0545	0,0453	0,0469	0,0518	0,0599
Tps 7,5m après virage	0,0440	0,0453	0,0432	0,0407	0,0390	0,0431	0,0399	0,0419
Tps virage (15m)	0,0840	0,0856	0,0824	0,0804	0,0776	0,0852	0,0796	0,0828
Tps derniers 7,5m	0,0467	0,0448	0,0423	0,0482	0,0456	0,0456	0,0467	0,0477
(cycles/min)	54,05	56,07	56,60	59,41	58,25	52,17	60,61	59,41
Fréquence 1er 25m	55,19	57,32	54,55	57,05	57,32	55,15	59,02	55,38
Fréquence 2è 25m	54,27	53,62	54,30	55,67	54,82	53,05	56,98	54,44
Fréquence 3è 25m	54,82	56,94	54,62	56,99	54,19	53,27	54,55	56,53
Fréquence 4è 25m	54,55	55,56	58,46	55,81	58,11	52,80	52,79	56,07
Distance par cycle 1er 25m	1,98	1,90	2,07	1,95	1,97	2,00	1,86	1,81
Distance par cycle 2è 25m	1,99	2,03	2,01	1,98	2,03	2,02	1,84	1,88
Distance par cycle 3è 25m	1,83	1,79	1,97	1,81	1,95	1,96	1,84	1,84
Distance par cycle 4è 25m	1,74	1,79	1,80	1,75	1,73	1,90	1,84	1,75
Nb Mvts 1er 50m	21,00	20,00	18,00	20,00	20,00	19,00	21,00	20,00
Nb Mvts 2è 50m	25,00	24,00	22,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00
Nb total de Mvts	46,00	44,00	40,00	43,00	43,00	42,00	44,00	43,00

100m Butterfly Men Final / 100m Papillon Hommes Finale

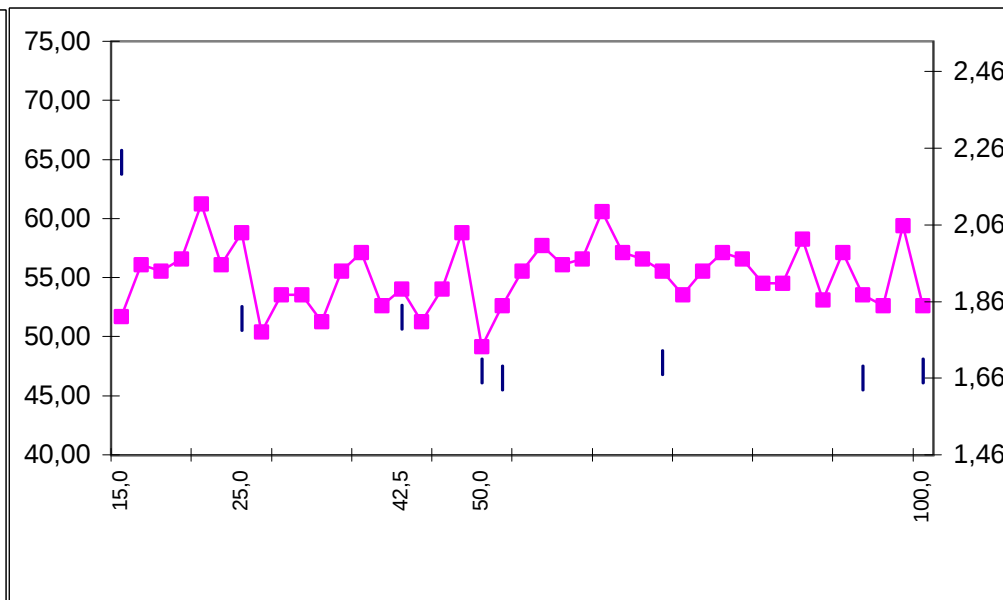
Ligne 1

DELAFONT Vincent



Ligne 2

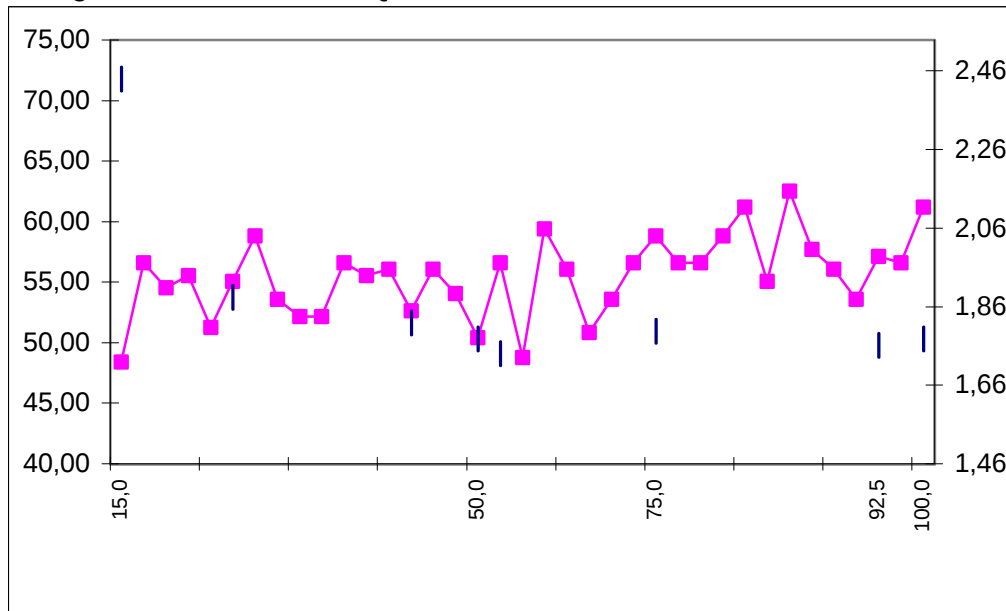
LEFERT Clément



ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

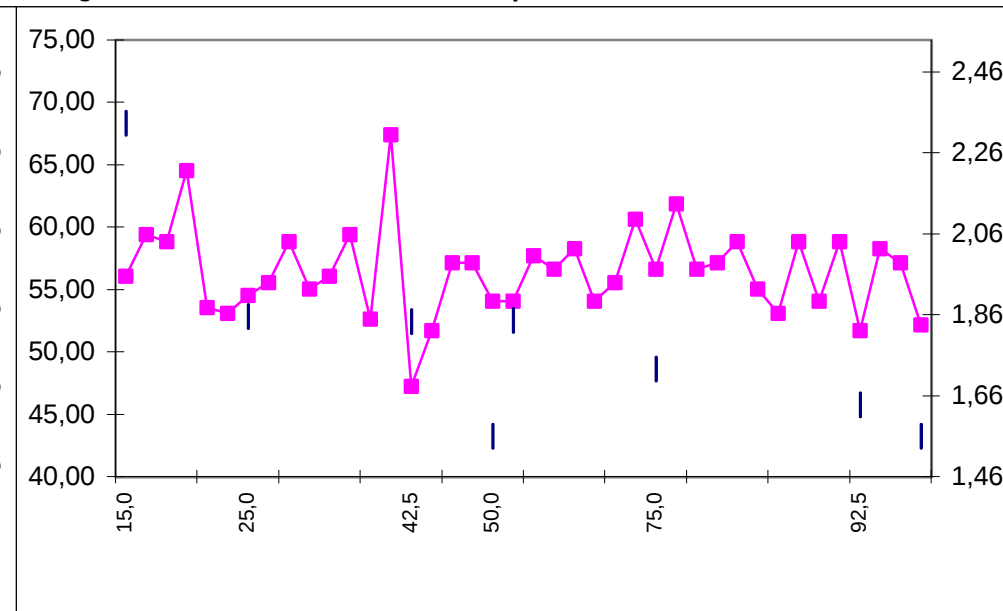
Ligne 3

BOUSQUET Frédéric



Ligne 4

LEBON Christophe



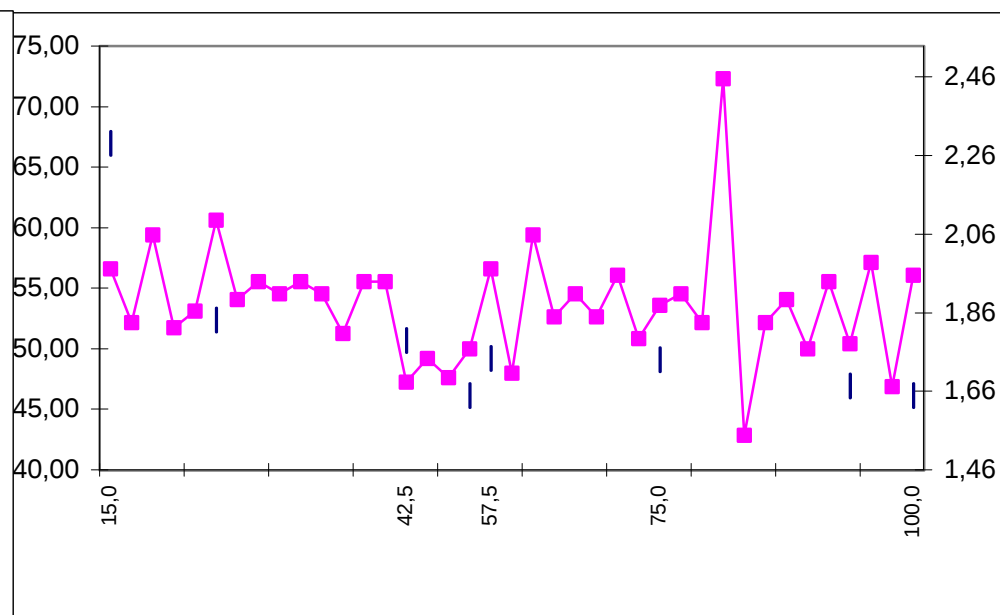
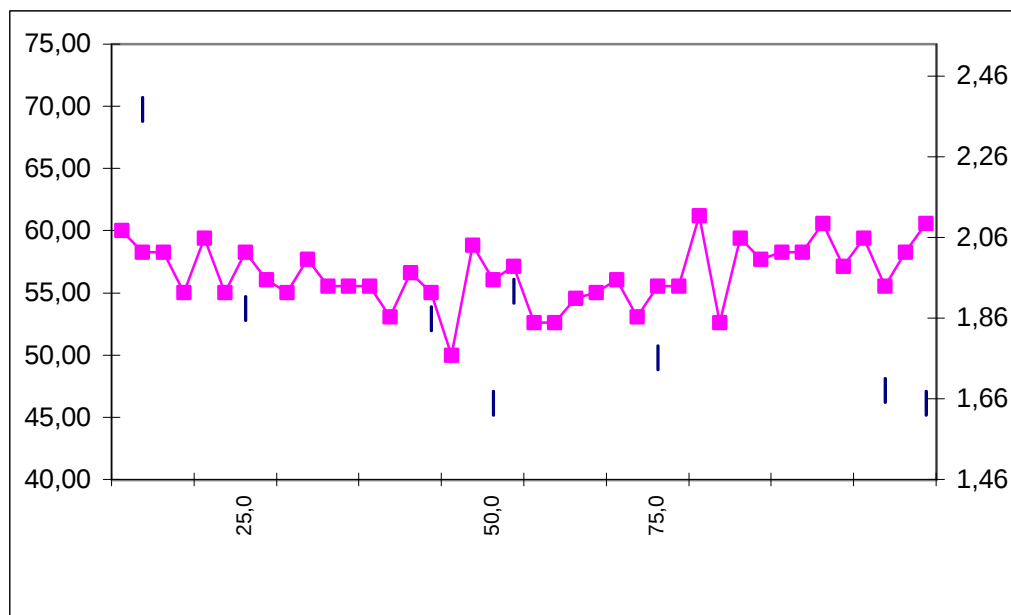
100m Butterfly Men Final / 100m Papillon Hommes Finale

Ligne 5

BARNIER Romain

Ligne 6

SASSOT Romain



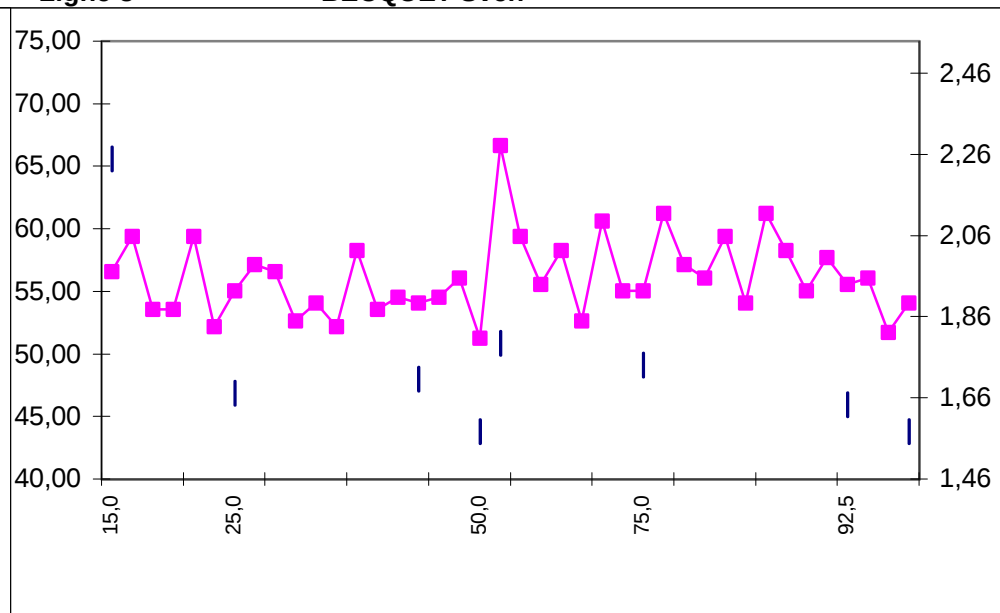
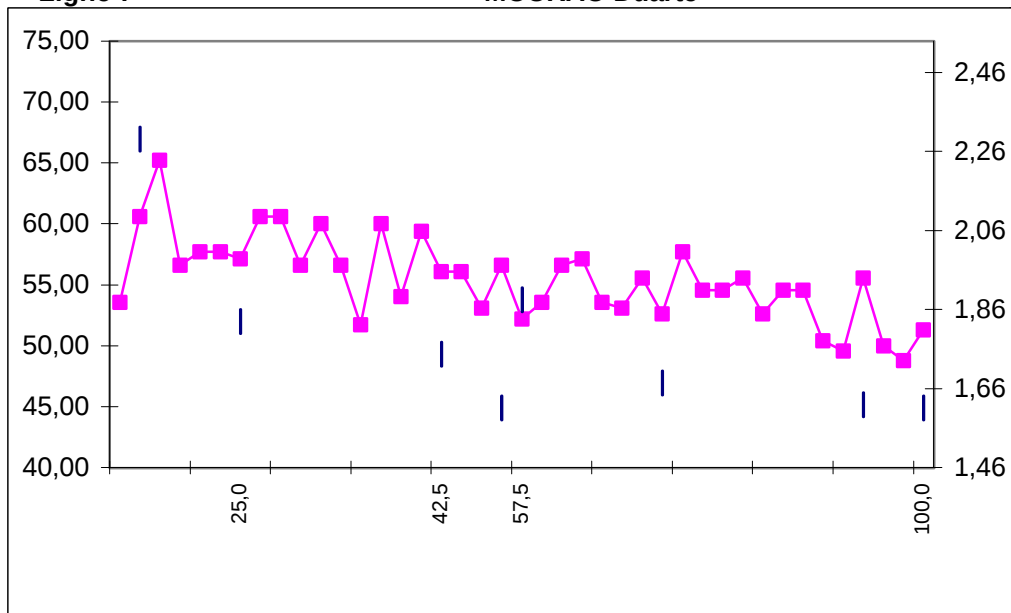
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

Ligne 7

MOURAO Duarte

Ligne 8

BECQUET Sven



100M Papillon Hommes Finale B

	LANGOT Jeremy	FANCHON Arnauld	COHADE Cédric	GRANDJEAN Yoris	BOUSQUET Anthony	RAPHAEL AMANRICH Julien	JULES Youri	JOLIVARD Geoffrey
Nom								
Prénom	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tps Final	0,5721	0,5722	0,5662	0,5639	0,5685	0,5703	0,5704	0,5723
Tps d'envol	0,0120	0,0132	0,0132	0,0114	0,0132	0,0123	0,0138	0,0128
Tps 1er Mvt	0,0506	0,0590	0,0589	0,0425	0,0496	0,0545	0,0507	0,0431
Tps 15m	0,0660	0,0656	0,0640	0,0656	0,0668	0,0652	0,0648	0,0688
Tps 1er 25m	0,1220	0,1228	0,1204	0,1224	0,1208	0,1212	0,1212	0,1224
Tps 2è 25m	0,1461	0,1403	0,1450	0,1448	0,1404	0,1434	0,1429	0,1395
Tps 1er 50m	0,2681	0,2631	0,2654	0,2672	0,2612	0,2646	0,2641	0,2619
Tps 75m	0,4188	0,4136	0,4112	0,416	0,408	0,4152	0,4136	0,4112
Tps 3è 25m	0,1507	0,1505	0,1458	0,1488	0,1468	0,1506	0,1495	0,1493
Tps 4è 25m	0,1533	0,1586	0,1550	0,1479	0,1605	0,1551	0,1568	0,1611
Tps 2è 50m	0,3040	0,3091	0,3008	0,2967	0,3073	0,3057	0,3063	0,3104
% 1er 25m/ Tps final	21,32	21,46	21,26	21,71	21,25	21,25	21,25	21,39
% 2è 25m/ Tps final	25,54	24,52	25,61	25,68	24,70	25,14	25,05	24,38
% 3è 25m/ Tps final	26,34	26,30	25,75	26,39	25,82	26,41	26,21	26,09
% 4è 25m/ Tps final	26,80	27,72	27,38	26,23	28,23	27,20	27,49	28,15
Tps 7,5m avant virage	0,0445	0,0411	0,0442	0,0428	0,0420	0,0422	0,0409	0,0407
Tps de coulée	0,0520	0,0563	0,0520	0,0375	0,0513	0,0490	0,0428	0,0388
Tps 7,5m après virage	0,0427	0,0425	0,0406	0,0456	0,0452	0,0446	0,0415	0,0461
Tps virage (15m)	0,0872	0,0836	0,0848	0,0884	0,0872	0,0868	0,0824	0,0868
Tps derniers 7,5m	0,0457	0,0482	0,0462	0,0415	0,0489	0,0455	0,0444	0,0479
Fréquence gestuelle (cycles/min)	56,07	58,82	53,57	55,56	58,25	56,60	56,60	56,60
Fréquence 1er 25m	55,25	60,12	52,45	52,10	58,25	53,10	55,38	56,91
Fréquence 2è 25m	50,05	58,20	51,06	49,00	55,05	53,68	53,36	54,77
Fréquence 3è 25m	52,04	56,67	50,79	51,38	57,14	51,56	52,29	53,78
Fréquence 4è 25m	55,26	57,05	55,34	51,19	54,67	52,17	52,90	52,71
Distance par cycle 1er 25m	1,94	1,74	2,03	2,03	1,91	2,02	1,92	1,97
Distance par cycle 2è 25m	2,07	1,82	2,04	2,10	1,94	1,93	1,93	1,94
Distance par cycle 3è 25m	1,87	1,72	1,97	1,98	1,81	1,92	1,86	1,89
Distance par cycle 4è 25m	1,77	1,67	1,74	1,93	1,72	1,84	1,77	1,76
Nb Mvts 1er 50m	19,00	21,00	18,00	20,00	21,00	19,00	20,00	21,00
Nb Mvts 2è 50m	23,00	24,00	23,00	23,00	24,00	23,00	24,00	25,00
Nb total de Mvts	42,00	45,00	41,00	43,00	45,00	42,00	44,00	46,00

100M Papillon Hommes Finale B

	LANGOT Jeremy	FANCHON Arnauld	COHADE Cédric	GRANDJEAN Yoris	BOUSQUET Anthony	RAPHAEL AMANRICH Julien	JULES Youri	JOLIVARD Geoffrey
Nom								
Prénom	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tps Final	0,5721	0,5722	0,5662	0,5639	0,5685	0,5703	0,5704	0,5723
Tps d'envol	0,0120	0,0132	0,0132	0,0114	0,0132	0,0123	0,0138	0,0128
Tps 1er Mvt	0,0506	0,0590	0,0589	0,0425	0,0496	0,0545	0,0507	0,0431
Tps 15m	0,0660	0,0656	0,0640	0,0656	0,0668	0,0652	0,0648	0,0688
Tps 1er 25m	0,1220	0,1228	0,1204	0,1224	0,1208	0,1212	0,1212	0,1224
Tps 2è 25m	0,1461	0,1403	0,1450	0,1448	0,1404	0,1434	0,1429	0,1395
Tps 1er 50m	0,2681	0,2631	0,2654	0,2672	0,2612	0,2646	0,2641	0,2619
Tps 75m	0,4188	0,4136	0,4112	0,416	0,408	0,4152	0,4136	0,4112
Tps 3è 25m	0,1507	0,1505	0,1458	0,1488	0,1468	0,1506	0,1495	0,1493
Tps 4è 25m	0,1533	0,1586	0,1550	0,1479	0,1605	0,1551	0,1568	0,1611
Tps 2è 50m	0,3040	0,3091	0,3008	0,2967	0,3073	0,3057	0,3063	0,3104
% 1er 25m/ Tps final	21,32	21,46	21,26	21,71	21,25	21,25	21,25	21,39
% 2è 25m/ Tps final	25,54	24,52	25,61	25,68	24,70	25,14	25,05	24,38
% 3è 25m/ Tps final	26,34	26,30	25,75	26,39	25,82	26,41	26,21	26,09
% 4è 25m/ Tps final	26,80	27,72	27,38	26,23	28,23	27,20	27,49	28,15
Tps 7,5m avant virage	0,0445	0,0411	0,0442	0,0428	0,0420	0,0422	0,0409	0,0407
Tps de coulée	0,0520	0,0563	0,0520	0,0375	0,0513	0,0490	0,0428	0,0388
Tps 7,5m après virage	0,0427	0,0425	0,0406	0,0456	0,0452	0,0446	0,0415	0,0461
Tps virage (15m)	0,0872	0,0836	0,0848	0,0884	0,0872	0,0868	0,0824	0,0868
Tps derniers 7,5m	0,0457	0,0482	0,0462	0,0415	0,0489	0,0455	0,0444	0,0479
Fréquence gestuelle (cycles/min)	56,07	58,82	53,57	55,56	58,25	56,60	56,60	56,60
Fréquence 1er 25m	55,25	60,12	52,45	52,10	58,25	53,10	55,38	56,91
Fréquence 2è 25m	50,05	58,20	51,06	49,00	55,05	53,68	53,36	54,77
Fréquence 3è 25m	52,04	56,67	50,79	51,38	57,14	51,56	52,29	53,78
Fréquence 4è 25m	55,26	57,05	55,34	51,19	54,67	52,17	52,90	52,71
Distance par cycle 1er 25m	1,94	1,74	2,03	2,03	1,91	2,02	1,92	1,97
Distance par cycle 2è 25m	2,07	1,82	2,04	2,10	1,94	1,93	1,93	1,94
Distance par cycle 3è 25m	1,87	1,72	1,97	1,98	1,81	1,92	1,86	1,89
Distance par cycle 4è 25m	1,77	1,67	1,74	1,93	1,72	1,84	1,77	1,76
Nb Mvts 1er 50m	19,00	21,00	18,00	20,00	21,00	19,00	20,00	21,00
Nb Mvts 2è 50m	23,00	24,00	23,00	23,00	24,00	23,00	24,00	25,00
Nb total de Mvts	42,00	45,00	41,00	43,00	45,00	42,00	44,00	46,00

200m Butterfly Men Final / 200m Papillon Hommes Finale

Nom	DELAFONT	SASSOT	HEDEL	MOURAO	SCHMITT	BERTRAND	LEBON	METRON
Prénom	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Temps Final	2,0574	2,0202	2,0250	2,0094	2,0317	2,0274	2,0547	2,0536
Temps d'envol	0,0132	0,0132	0,0124	0,0112	0,0139	0,0118	0,0123	0,0143
Temps 1er Mouvement	0,0441	0,0496	0,0534	0,0516	0,0561	0,0467	0,0564	0,0635
Temps au 15m	0,0696	0,0680	0,0688	0,0688	0,0668	0,0708	0,0656	0,0724
Temps 1er 25m	0,1268	0,1236	0,1260	0,1252	0,1264	0,1280	0,1224	0,1324
Temps 2è 25m	0,1483	0,1507	0,1486	0,1452	0,1541	0,1500	0,1426	0,1532
Temps 1er 50m	0,2751	0,2743	0,2746	0,2704	0,2805	0,2780	0,2650	0,2856
Temps 3è 25m	0,1577	0,1521	0,1518	0,1488	0,1563	0,1524	0,1654	0,1504
Temps 4è 25m	0,1604	0,1528	0,1546	0,1510	0,1655	0,1577	0,1429	0,1649
Temps 2è 50m	0,3181	0,3049	0,3064	0,2998	0,3218	0,3101	0,3083	0,3153
Temps 5è 25m	0,1656	0,1544	0,1526	0,1546	0,1553	0,1567	0,1559	0,1567
Temps 6è 25m	0,1627	0,1568	0,1641	0,1596	0,1625	0,1612	0,1668	0,1682
Temps 3è 50m	0,3283	0,3112	0,3167	0,3142	0,3178	0,3179	0,3227	0,3249
Temps 7è 25m	0,1673	0,1588	0,1571	0,1592	0,1555	0,1568	0,1668	0,1574
Temps 8è 25m	0,1686	0,1710	0,1702	0,1658	0,1561	0,1646	0,1919	0,1704
Temps 4è 50m	0,3359	0,3298	0,3273	0,3250	0,3116	0,3214	0,3587	0,3278
% 1er 50m/ Temps final	21,88	22,48	22,42	22,36	22,77	22,65	21,12	22,78
% 2è 50m/ Temps final	25,30	24,99	25,01	24,79	26,13	25,26	24,57	25,15
% 3è 50m/ Temps final	26,11	25,50	25,85	25,98	25,80	25,90	25,72	25,92
% 4è 50m/ Temps final	26,71	27,03	26,72	26,87	25,30	26,19	28,59	26,15
Temps 7,5m avant 1er virage	0,0443	0,0443	0,0446	0,0428	0,0465	0,0448	0,0398	0,0460
Temps glisse 1er Virage	0,0454	0,0612	0,0515	0,0444	0,0467	0,0460	0,0613	0,0569
Temps 7,5m après 1er virage	0,0449	0,0457	0,0438	0,0408	0,0439	0,0424	0,0434	0,0412
Temps 1er virage	0,0892	0,0900	0,0884	0,0836	0,0904	0,0872	0,0832	0,0872
Temps 7,5m avant 2è virage	0,0460	0,0444	0,0466	0,0422	0,0495	0,0457	0,0477	0,0473
Temps glisse 2è virage	0,0537	0,0537	0,0500	0,0442	0,0377	0,0456	0,0534	0,0534
Temps 7,5m après 2è virage	0,0484	0,0456	0,0430	0,0434	0,0441	0,0431	0,0399	0,0455
Temps 2è virage (15m)	0,0944	0,0900	0,0896	0,0856	0,0936	0,0888	0,0876	0,0928
Temps 7,5m avant 3è virage	0,0475	0,0472	0,0509	0,0460	0,0493	0,0480	0,0500	0,0506
Temps glisse 3è virage	0,0463	0,0455	0,0510	0,0446	0,0353	0,0409	0,0514	0,0518
Temps 7,5m après 3è virage	0,0477	0,0444	0,0447	0,0436	0,0459	0,0440	0,0460	0,0442
Temps 3è virage (15m)	0,0952	0,0916	0,0956	0,0896	0,0952	0,0920	0,0960	0,0948
Temps dernier 7,5m	0,0478	0,0502	0,0522	0,0482	0,0453	0,0466	0,0579	0,0520
Fréquence gestuelle (cycles/min)	48,0	51,3	56,1	55,6	48,4	60,0	44,8	48,4
Fréquence 1er 25m	48,7	49,5	52,1	52,6	48,6	56,8	47,4	48,2
Fréquence 2è 25m	45,9	46,1	49,7	49,5	47,7	54,7	46,8	45,0
Fréquence 3è 25m	44,12	46,69	50,42	50,10	46,60	53,52	47,24	44,33
Fréquence 4è 25m	44,51	46,33	48,74	49,18	45,94	53,66	45,28	44,05
Fréquence 5è 25m	45,50	47,51	50,10	48,10	46,88	53,78	46,56	45,55
Fréquence 6è 25m	47,58	48,35	47,66	48,82	45,69	53,88	46,27	44,89
Fréquence 7è 25m	48,26	50,26	50,79	50,51	48,65	55,87	48,00	47,67
Fréquence 8è 25m	49,59	48,45	49,48	50,54	48,12	55,44	47,50	47,41
Distance par cycle 1er 25m	2,15	2,18	2,01	2,02	2,07	1,85	2,23	2,08
Distance par cycle 2è 25m	2,20	2,14	2,03	2,07	2,05	1,82	2,18	2,17
Distance par cycle 3è 25m	2,11	2,11	1,93	1,94	2,00	1,78	1,82	2,17
Distance par cycle 4è 25m	2,06	2,09	1,99	1,96	1,97	1,75	2,44	2,03
Distance par cycle 5è 25m	1,97	2,03	1,91	1,96	2,01	1,72	1,94	2,07
Distance par cycle 6è 25m	1,92	1,98	1,95	1,89	2,03	1,72	1,94	1,99
Distance par cycle 7è 25m	1,82	1,83	1,84	1,80	1,97	1,67	1,81	1,95
Distance par cycle 8è 25m	1,75	1,79	1,80	1,77	1,97	1,61	1,65	1,87
Nb de mouvements 1er 50m	19	18	19	19	18	22	17	18
Nb de mouvements 2è 50m	21	20	21	22	22	24	19	19
Nb de mouvements 3è 50m	22	22	22	22	22	25	21	21
Nb de mouvements 4è 50m	24	24	23	24	23	27	25	22
Nb de mouvements Total	86	84	85	87	85	98	82	80

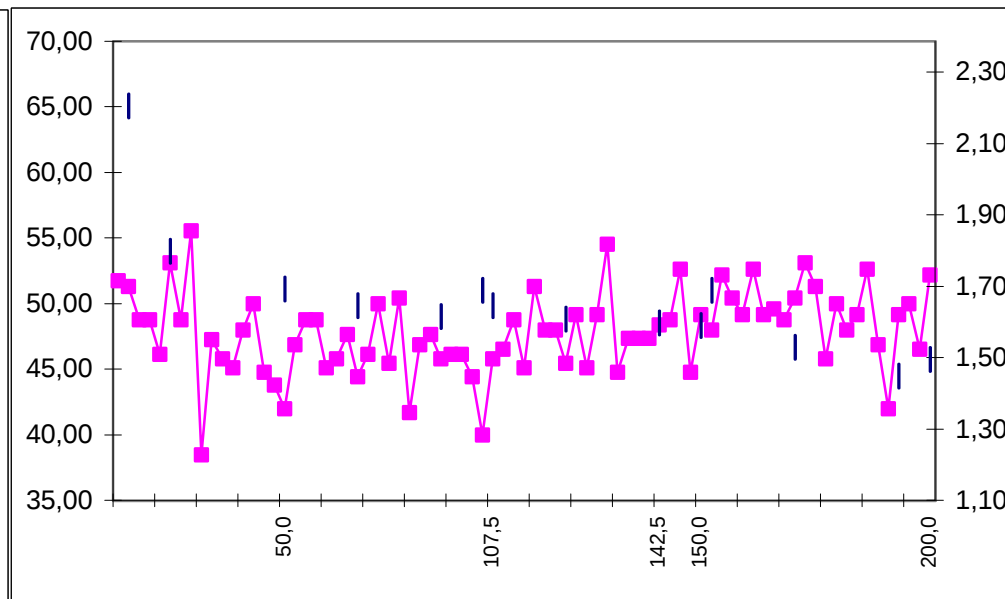
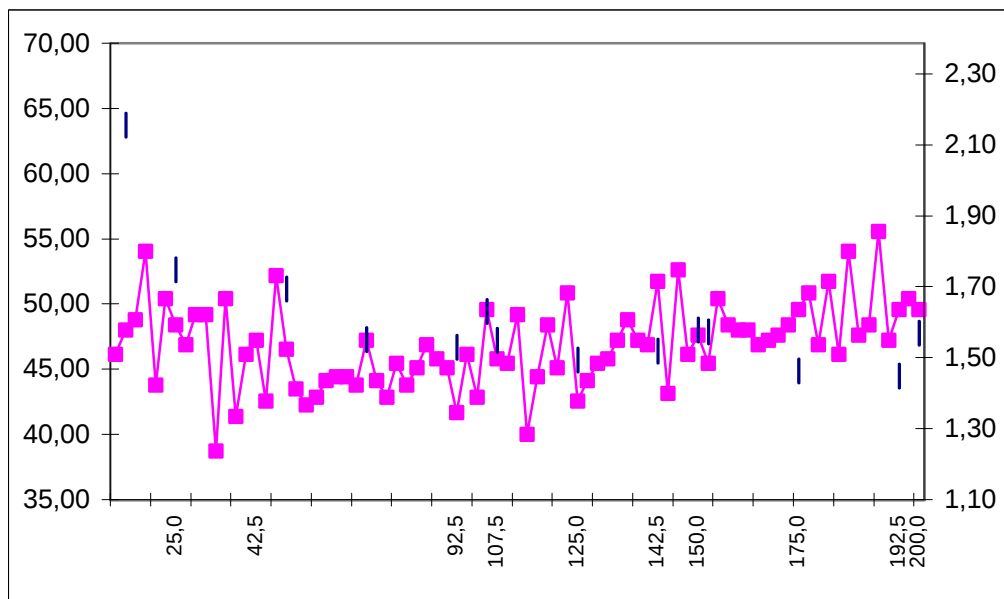
200m Butterfly Men Final / 200m Papillon Hommes Finale

Ligne 1

DELAFONT

Ligne 2

SASSOT



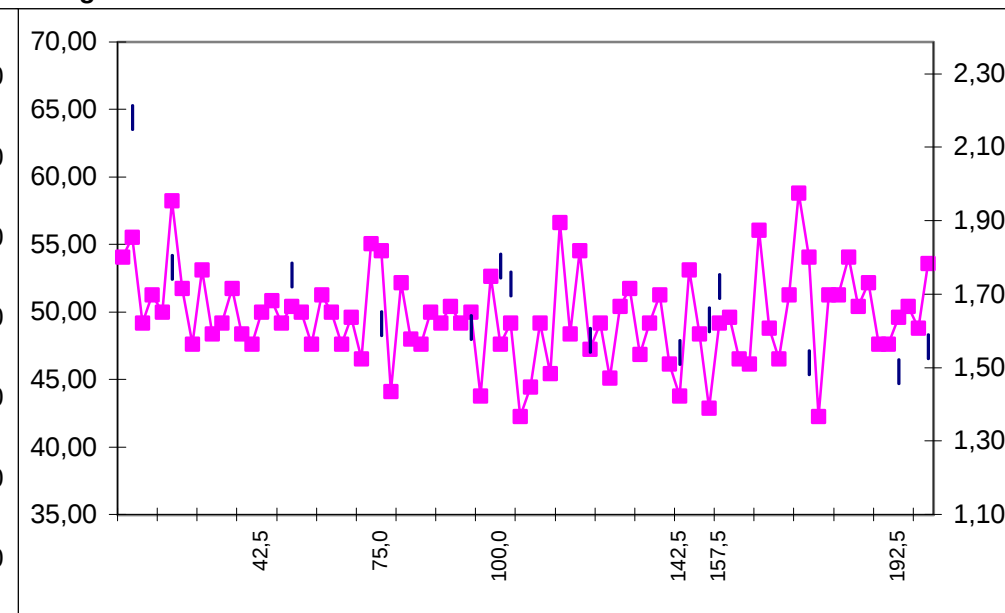
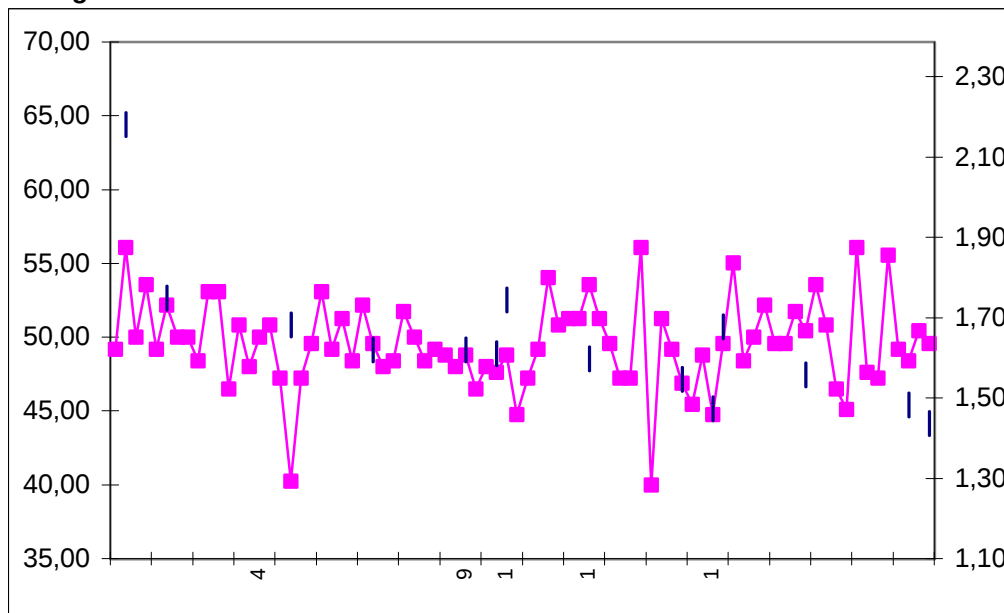
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

Ligne 3

HEDEL

Ligne 4

MOURAO



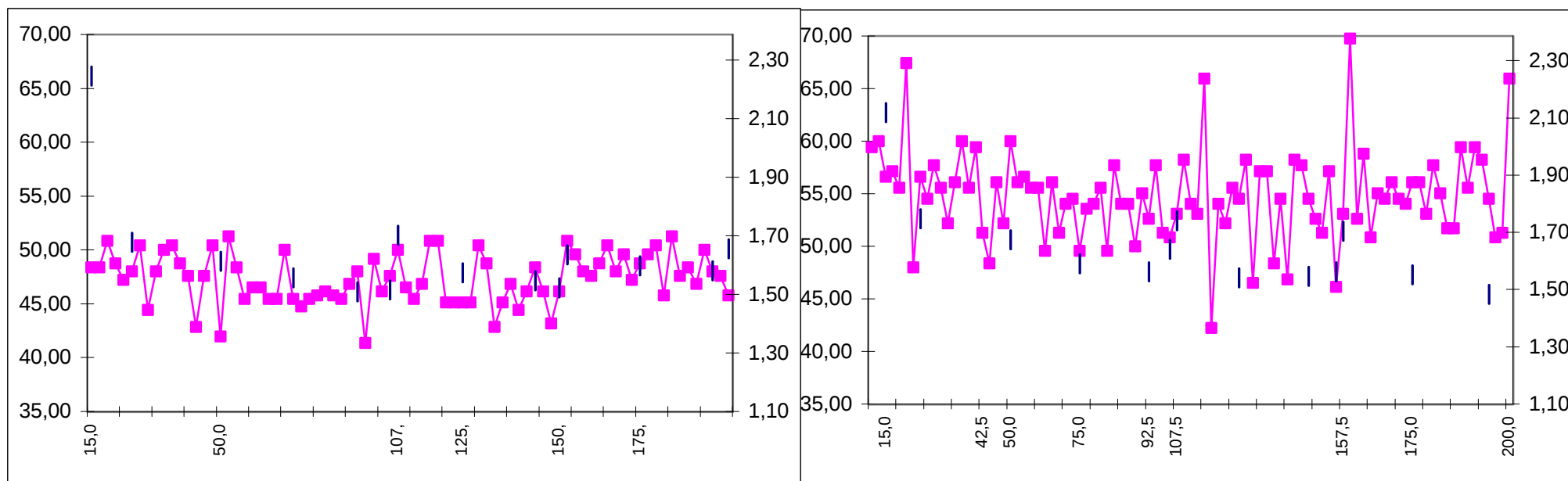
200m Butterfly Men Final / 200m Papillon Hommes Finale

Ligne 5

SCHMITT

Ligne 6

BERTRAND



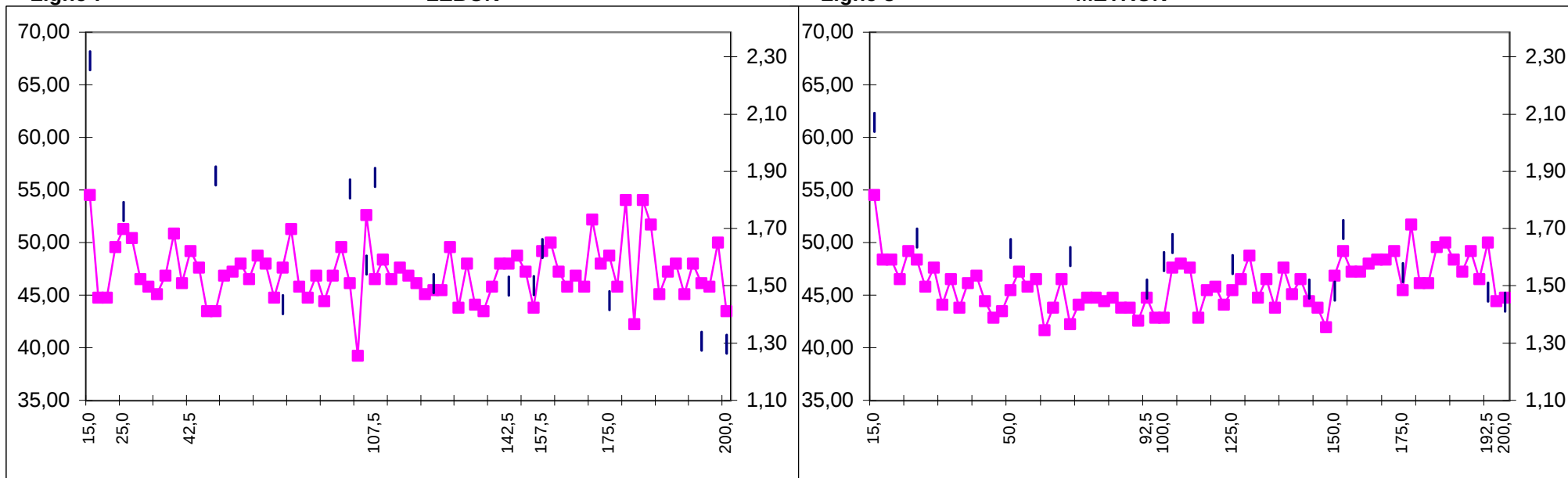
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

Ligne 7

LEBON

Ligne 8

METRON



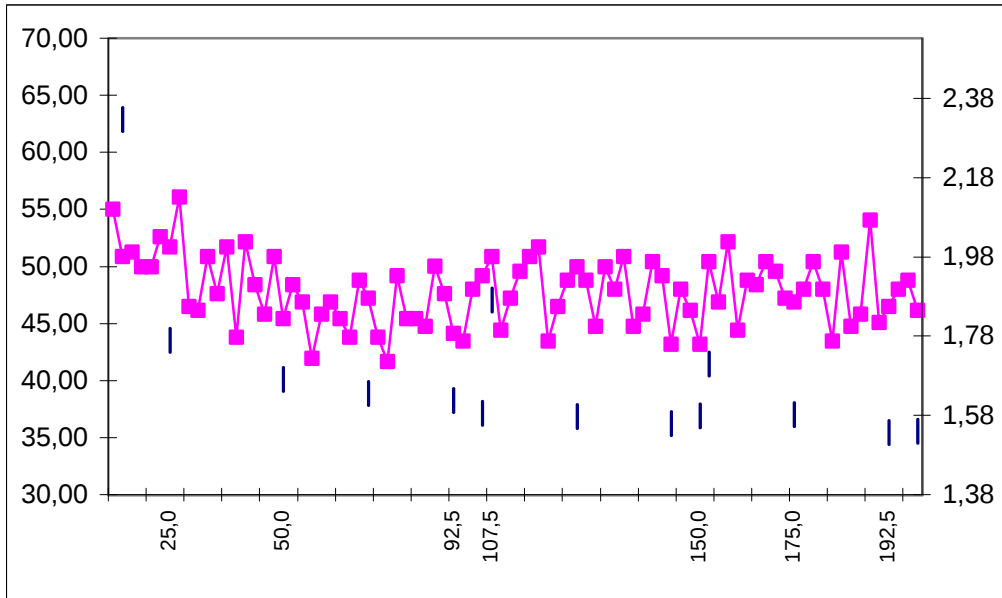
200m Butterfly Men B Final / 200m Papillon Hommes Finale B

Nom	MURRAY	PECCI	BOUSQUET	PEREIRA	MASCLAUX	LEFERT	COHADE	SEI
Prénom	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Temps Final	2,0998	2,0897	2,0897	2,0201	2,0727	2,0485	2,0937	2,0942
Temps d'envol	0,0132	0,0132	0,0128	0,0118	0,0123	0,0138	0,0158	0,0132
Temps 1er Mouvement	0,0509	0,0608	0,0569	0,0565	0,0604	0,0567	0,0564	0,0542
Temps au 15m	0,0724	0,0676	0,0684	0,0684	0,0692	0,0684	0,0684	0,0692
Temps 1er 25m	0,1304	0,1260	0,1264	0,1296	0,1296	0,1328	0,1336	0,1256
Temps 2è 25m	0,1580	0,1636	0,1472	0,1470	0,1558	0,1410	0,1504	0,1593
Temps 1er 50m	0,2884	0,2896	0,2736	0,2766	0,2854	0,2738	0,2840	0,2849
Temps 75m	0,4476	0,4396	0,4288	0,4296	0,4412	0,4512	0,4492	0,4276
Temps 3è 25m	0,1592	0,1500	0,1552	0,1530	0,1558	0,1774	0,1652	0,1427
Temps 4è 25m	0,1686	0,1801	0,1597	0,1546	0,1622	0,1368	0,1569	0,1883
Temps 2è 50m	0,3278	0,3301	0,3149	0,3076	0,3180	0,3142	0,3221	0,3310
Temps 5è 25m	0,1634	0,1491	0,1571	0,1590	0,1638	0,1972	0,1779	0,1401
Temps 6è 25m	0,1741	0,1850	0,1794	0,1636	0,1660	0,1271	0,1592	0,1950
Temps 3è 50m	0,3375	0,3341	0,3365	0,3226	0,3298	0,3243	0,3371	0,3351
Temps 7è 25m	0,1663	0,1574	0,1478	0,1560	0,1652	0,2061	0,1800	0,1482
Temps 8è 25m	0,1798	0,1785	0,2169	0,1573	0,1743	0,1301	0,1705	0,1950
Temps 4è 50m	0,3461	0,3359	0,3647	0,3133	0,3395	0,3362	0,3505	0,3432
% 1er 50m/ Temps final	22,19	22,45	21,21	22,67	22,42	21,93	21,95	22,01
% 2è 50m/ Temps final	25,22	25,60	24,42	25,21	24,99	25,17	24,90	25,58
% 3è 50m/ Temps final	25,97	25,91	26,09	26,44	25,91	25,98	26,06	25,89
% 4è 50m/ Temps final	26,63	26,04	28,28	25,68	26,68	26,93	27,09	26,52
Temps 7,5m avant 1er virage	0,0496	0,0524	0,0428	0,0418	0,0450	0,0310	0,0412	0,0533
Temps glisse 1er Virage	0,0387	0,0522	0,0496	0,0460	0,0454	0,0702	0,0596	0,0426
Temps 7,5m après 1er virage	0,0440	0,0372	0,0460	0,0458	0,0434	0,0626	0,0516	0,0347
Temps 1er virage	0,0936	0,0896	0,0888	0,0876	0,0884	0,0936	0,0928	0,0880
Temps 7,5m avant 2è virage	0,0510	0,0645	0,0477	0,0438	0,0478	0,0184	0,0377	0,0759
Temps glisse 2è virage	0,0397	0,0410	0,0438	0,0455	0,0430	0,0781	0,0593	0,0267
Temps 7,5m après 2è virage	0,0466	0,0295	0,0439	0,0470	0,0486	0,0780	0,0575	0,0229
Temps 2è virage (15m)	0,0976	0,0940	0,0916	0,0908	0,0964	0,0964	0,0952	0,0988
Temps 7,5m avant 3è virage	0,0537	0,0658	0,0642	0,0524	0,0500	0,0091	0,0380	0,0758
Temps glisse 3è virage	0,0394	0,0433	0,0263	0,0357	0,0429	0,0870	0,0574	0,0305
Temps 7,5m après 3è virage	0,0467	0,0346	0,0326	0,0436	0,0488	0,0865	0,0628	0,0246
Temps 3è virage (15m)	0,1004	0,1004	0,0968	0,0960	0,0988	0,0956	0,1008	0,1004
Temps dernier 7,5m	0,0582	0,0509	0,0933	0,0469	0,0523	0,0089	0,0465	0,0622
Fréquence gestuelle (cycles/min)	50,8	43,2	50,8	56,6	49,6	44,1	51,7	49,6
Fréquence 1er 25m	51,1	44,0	48,7	52,6	46,9	44,6	51,0	53,5
Fréquence 2è 25m	48,2	53,5	47,5	51,0	43,5	45,0	45,7	48,8
Fréquence 3è 25m	45,76	46,36	45,06	51,01	46,60	45,28	43,84	47,35
Fréquence 4è 25m	45,84	42,42	44,74	51,00	45,87	44,82	43,48	46,68
Fréquence 5è 25m	47,91	41,79	47,01	51,04	48,17	34,19	43,68	47,89
Fréquence 6è 25m	47,51	40,64	46,71	50,76	48,08	45,90	43,28	47,97
Fréquence 7è 25m	48,21	43,25	48,56	52,17	49,41	36,71	45,96	47,62
Fréquence 8è 25m	47,52	43,34	48,39	52,75	48,75	48,98	45,08	46,07
Distance par cycle 1er 25m	2,03	2,34	2,13	1,86	2,12	2,09	1,80	1,99
Distance par cycle 2è 25m	2,01	1,77	2,12	1,96	2,18	2,12	2,10	2,03
Distance par cycle 3è 25m	1,99	2,01	2,13	1,92	2,00	2,02	2,11	2,05
Distance par cycle 4è 25m	1,95	2,14	2,10	1,86	2,00	1,98	2,03	2,00
Distance par cycle 5è 25m	1,88	2,10	1,97	1,84	1,89	2,58	2,00	1,87
Distance par cycle 6è 25m	1,84	2,17	1,95	1,86	1,88	1,94	2,00	1,84
Distance par cycle 7è 25m	1,82	1,98	1,88	1,79	1,83	2,39	1,95	1,78
Distance par cycle 8è 25m	1,82	1,90	1,76	1,80	1,77	1,77	1,88	1,72
Nb de mouvements 1er 50m	20	19	18	20	17	18	19	19
Nb de mouvements 2è 50m	22	20	20	23	22	21	20	21
Nb de mouvements 3è 50m	24	20	22	24	24	22	22	23
Nb de mouvements 4è 50m	25	22	24	25	25	24	23	25
Nb de mouvements Total	91	81	84	92	88	85	84	88

200m Butterfly Men B Final / 200m Papillon Hommes Finale B

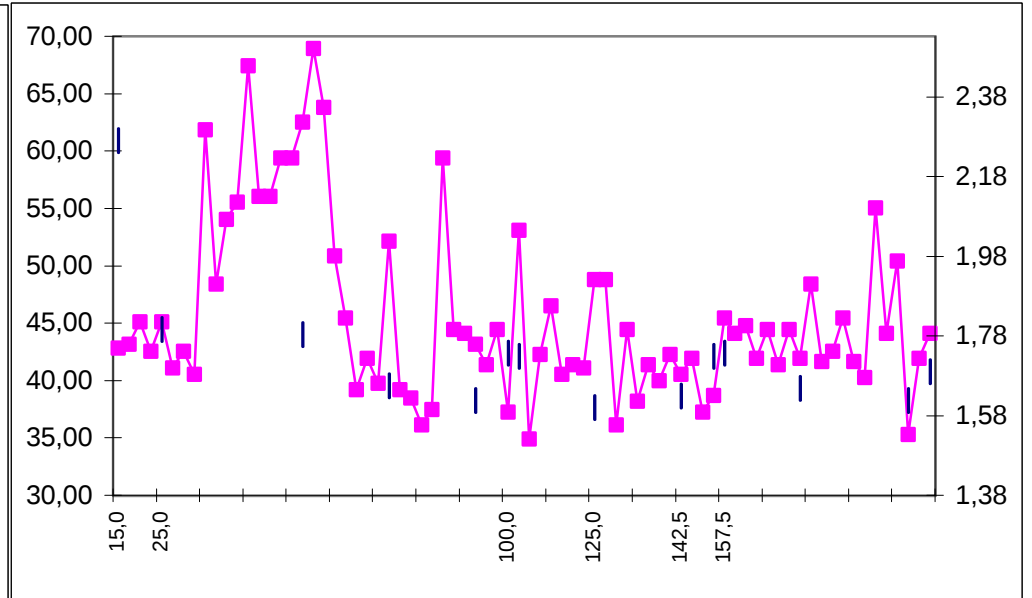
Ligne 1

MURRAY



Ligne 2

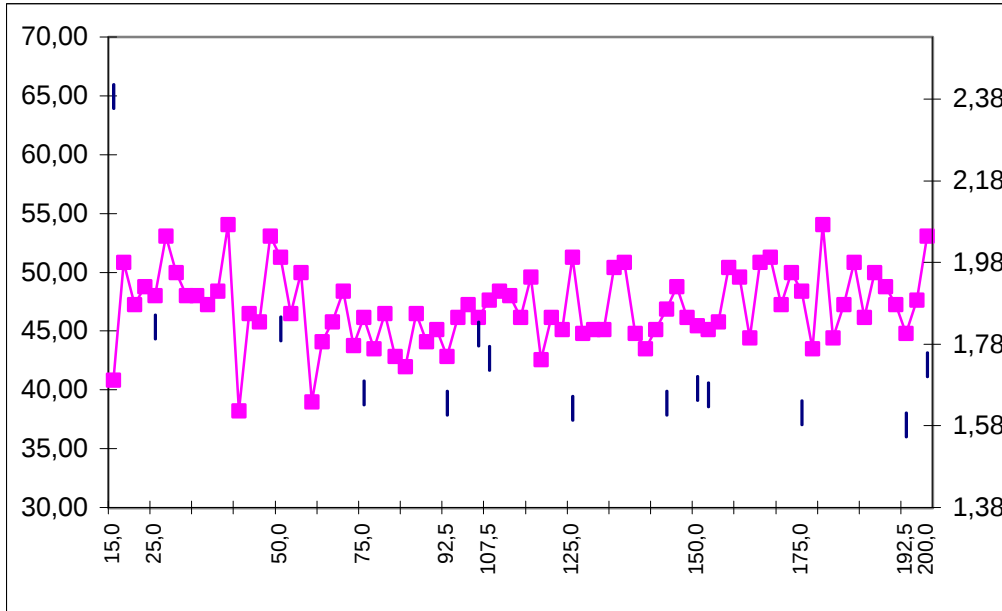
PECCI



ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

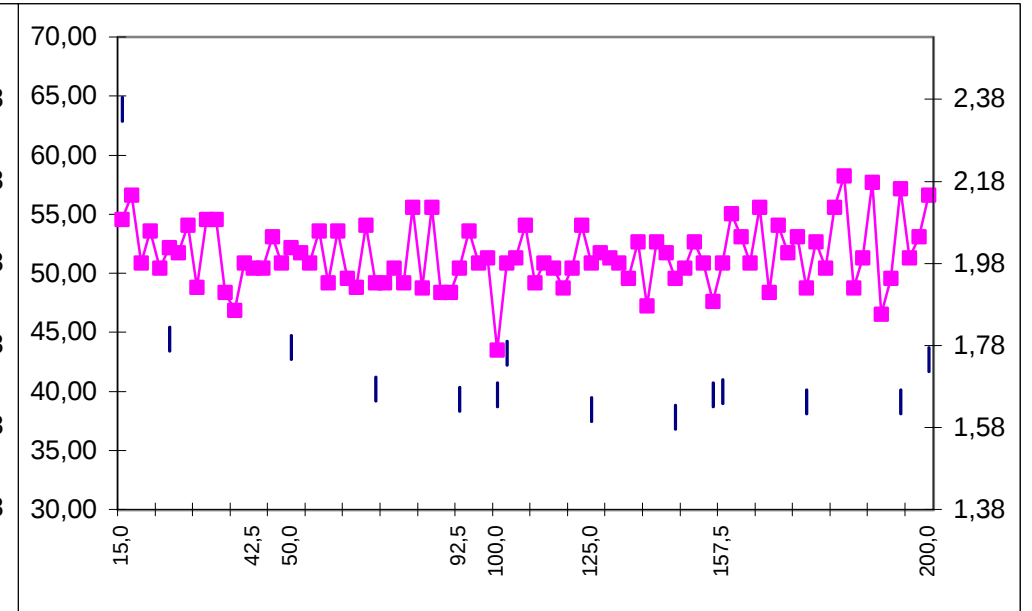
Ligne 3

BOUSQUET



Ligne 4

PEREIRA



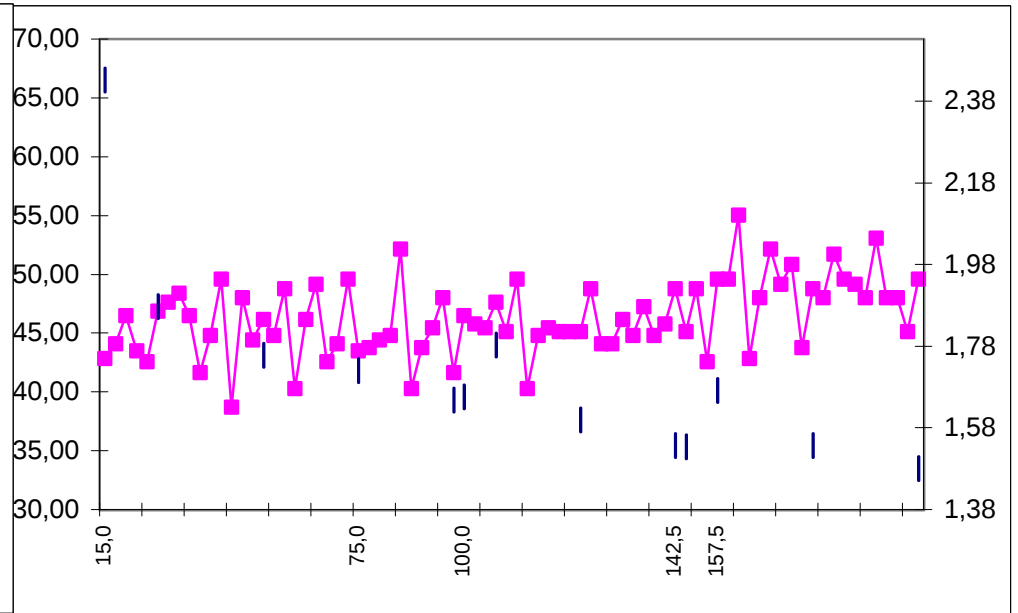
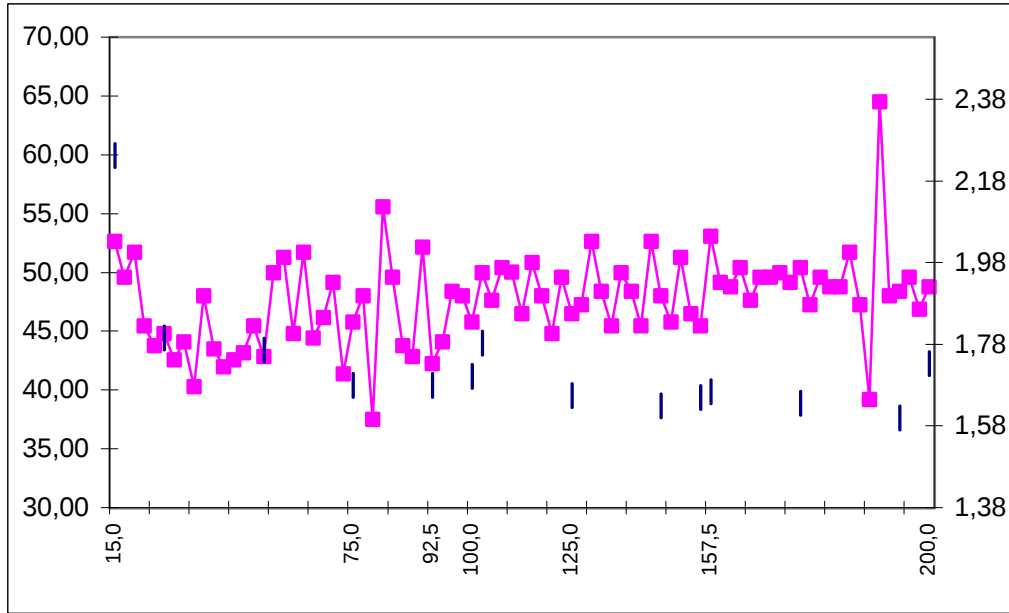
200m Butterfly Men B Final / 200m Papillon Hommes Finale B

Ligne 5

MASCLAUX

Ligne 6

LEFERT



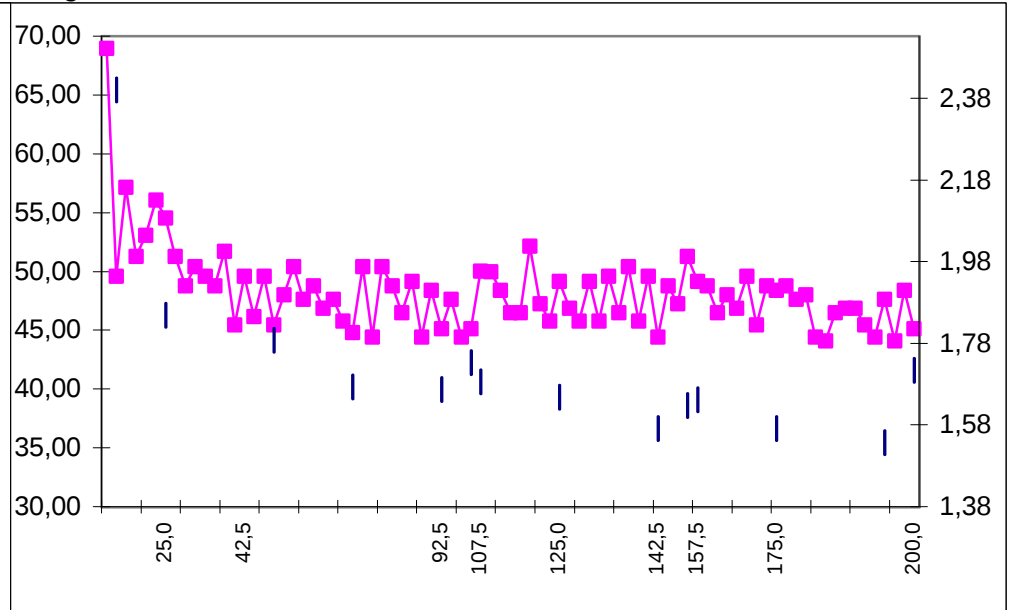
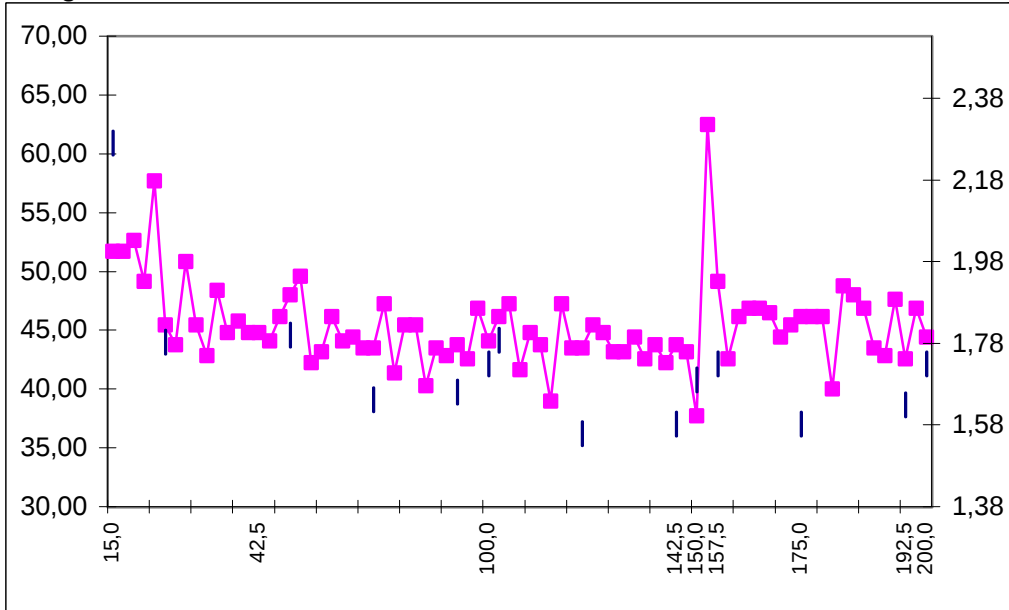
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

Ligne 7

COHADE

Ligne 8

SEI



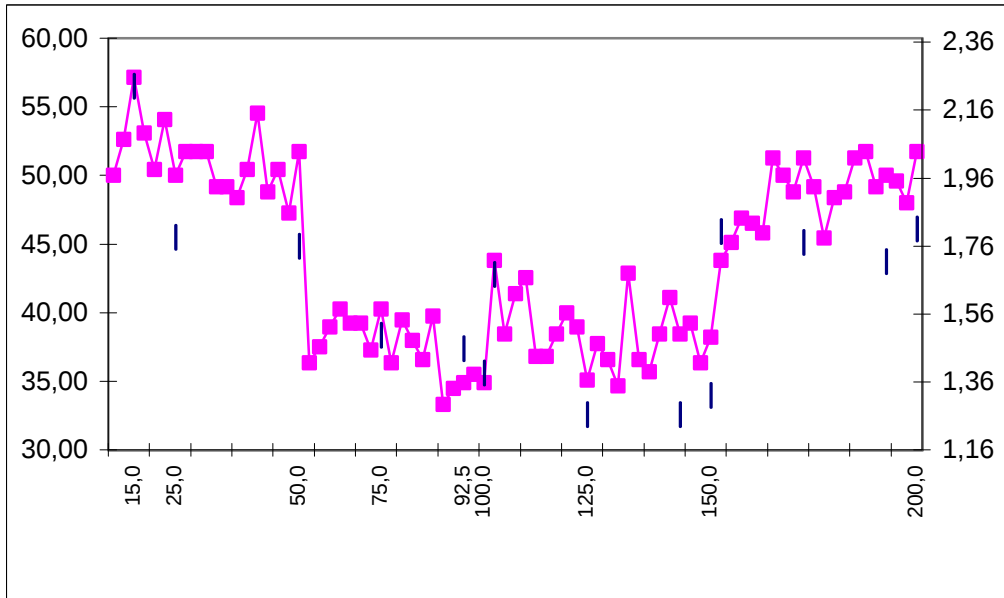
200m individual Medley Men Final / 200m 4 Nages Hommes Finale

Nom	MALLET	DUMOT	BIGNON	ROSTOUCHER	MOURAO	LEVAILLANT	SOULIER	HEDEL
Prénom	Gregory	Rémy	Yannick	Nicolas	Duarte	Batiste	Christophe	Joanes
Temps Final	2,0630	2,0835	2,0555	2,0338	2,0589	2,0584	2,0844	2,0875
Temps d'envol	0,0131	0,0121	0,0138	0,0106	0,0107	0,0123	0,0129	0,0123
Temps 1er Mouvement	0,0381	0,0486	0,0466	0,0390	0,0483	0,0443	0,0470	0,0548
Temps au 15m	0,0672	0,0712	0,0696	0,0668	0,0664	0,0696	0,0684	0,0660
Temps 1er 25m	0,1232	0,1304	0,1256	0,1272	0,1224	0,1280	0,1248	0,1232
Temps 2è 25m	0,1438	0,1496	0,1495	0,1583	0,1406	0,1456	0,1470	0,1444
Temps 1er 50m	0,2670	0,2800	0,2751	0,2855	0,2630	0,2736	0,2718	0,2676
Temps 75m	0,4268	0,4476	0,4332	0,4376	0,4172	0,4328	0,4344	0,4216
Temps 3è 25m	0,1598	0,1676	0,1581	0,1521	0,1542	0,1592	0,1626	0,1540
Temps 4è 25m	0,1741	0,1788	0,1628	0,1658	0,1657	0,1649	0,1713	0,1763
Temps 2è 50m	0,3339	0,3464	0,3209	0,3179	0,3199	0,3241	0,3339	0,3303
Temps 5è 25m	0,1831	0,1716	0,1796	0,1714	0,1771	0,1779	0,1859	0,1745
Temps 6è 25m	0,1952	0,1853	0,1869	0,1851	0,1905	0,1807	0,1938	0,1947
Temps 3è 50m	0,3783	0,3569	0,3665	0,3565	0,3676	0,3586	0,3797	0,3692
Temps 7è 25m	0,1404	0,1507	0,1483	0,1337	0,1543	0,1513	0,1506	0,1565
Temps 8è 25m	0,1434	0,1495	0,1447	0,1402	0,1541	0,1508	0,1484	0,1639
Temps 4è 50m	0,2838	0,3002	0,2930	0,2739	0,3084	0,3021	0,2990	0,3204
% 1er 50m/ Temps final	21,14	21,82	21,91	23,14	20,89	21,74	21,16	20,78
% 2è 50m/ Temps final	26,44	26,99	25,56	25,77	25,41	25,75	26,00	25,65
% 3è 50m/ Temps final	29,95	27,81	29,19	28,89	29,20	28,50	29,56	28,68
% 4è 50m/ Temps final	22,47	23,39	23,34	22,20	24,50	24,01	23,28	24,89
Temps 7,5m avant 1er virage	0,0426	0,0448	0,0431	0,0535	0,0390	0,0416	0,0462	0,0448
Temps glisse 1er Virage	0,0372	0,0455	0,0379	0,0370	0,0529	0,0433	0,0543	0,0565
Temps 7,5m après 1er virage	0,0430	0,0468	0,0457	0,0341	0,0422	0,0460	0,0430	0,0416
Temps 1er virage	0,0856	0,0916	0,0888	0,0876	0,0812	0,0876	0,0892	0,0864
Temps 7,5m avant 2è virage	0,0541	0,0560	0,0476	0,0470	0,0469	0,0481	0,0501	0,0571
Temps glisse 2è virage	0,0275	0,0424	0,0543	0,0561	0,0541	0,0481	0,0516	0,0531
Temps 7,5m après 2è virage	0,0447	0,0412	0,0504	0,0438	0,0471	0,0479	0,0515	0,0393
Temps 2è virage (15m)	0,0988	0,0972	0,0980	0,0908	0,0940	0,0960	0,1016	0,0964
Temps 7,5m avant 3è virage	0,0568	0,0537	0,0541	0,0591	0,0537	0,0543	0,0558	0,0559
Temps glisse 3è virage	0,0287	0,0286	0,0309	0,0250	0,0354	0,0341	0,0274	0,0367
Temps 7,5m après 3è virage	0,0416	0,0463	0,0439	0,0341	0,0439	0,0461	0,0454	0,0433
Temps 3è virage (15m)	0,0984	0,1000	0,0980	0,0932	0,0976	0,1004	0,1012	0,0992
Temps dernier 7,5m	0,0414	0,0415	0,0419	0,0390	0,0441	0,0440	0,0416	0,0475
Fréquence gestuelle (cycles/min)	50,0	51,1	46,3	49,0	54,8	49,6	54,1	53,3
Fréquence 1er 25m	52,8	50,5	46,2	48,2	54,1	49,6	55,0	51,7
Fréquence 2è 25m	50,1	47,0	45,0	46,0	52,0	49,8	54,1	48,7
Fréquence 3è 25m	38,43	35,99	46,20	38,64	40,58	43,84	38,24	45,90
Fréquence 4è 25m	36,45	34,37	45,82	38,83	36,61	40,08	36,89	42,86
Fréquence 5è 25m	39,06	33,98	38,83	34,97	47,77	43,10	41,10	38,83
Fréquence 6è 25m	37,85	33,52	40,38	34,68	45,14	42,80	39,58	37,84
Fréquence 7è 25m	47,31	41,03	52,39	45,16	49,36	46,75	40,99	45,05
Fréquence 8è 25m	49,22	41,06	53,77	45,96	47,86	47,12	40,83	43,51
Distance par cycle 1er 25m	2,03	2,01	2,32	2,06	1,98	2,07	1,93	2,03
Distance par cycle 2è 25m	2,07	2,13	2,19	2,18	1,99	2,03	1,93	2,16
Distance par cycle 3è 25m	2,34	2,42	2,02	2,30	2,31	2,12	2,30	2,04
Distance par cycle 4è 25m	2,40	2,49	1,99	2,28	2,41	2,24	2,35	2,06
Distance par cycle 5è 25m	1,94	2,37	2,09	2,35	1,69	1,87	1,90	2,00
Distance par cycle 6è 25m	2,00	2,38	1,96	2,40	1,70	1,94	1,92	2,00
Distance par cycle 7è 25m	2,25	2,45	1,92	2,33	1,93	2,14	2,43	2,06
Distance par cycle 8è 25m	2,09	2,37	1,90	2,26	1,99	2,09	2,41	2,07
Nb de mouvements 1er 50m	20	19	18	19	20	20	20	18
Nb de mouvements 2è 50m	36	35	44	37	35	39	35	39
Nb de mouvements 3è 50m	23	18	21	17	24	23	22	20
Nb de mouvements 4è 50m	42	38	47	38	44	42	37	42
Nb de mouvements Total	121	110	130	111	123	124	114	119

200m individual Medley Men Final / 200m 4 Nages Hommes Finale

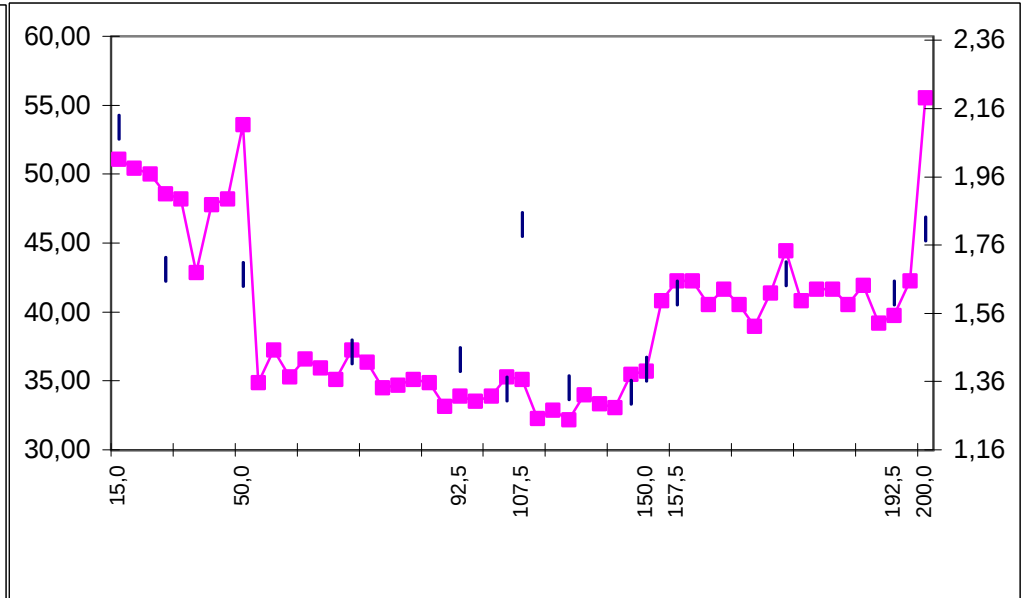
Ligne 1

MALLET



Ligne 2

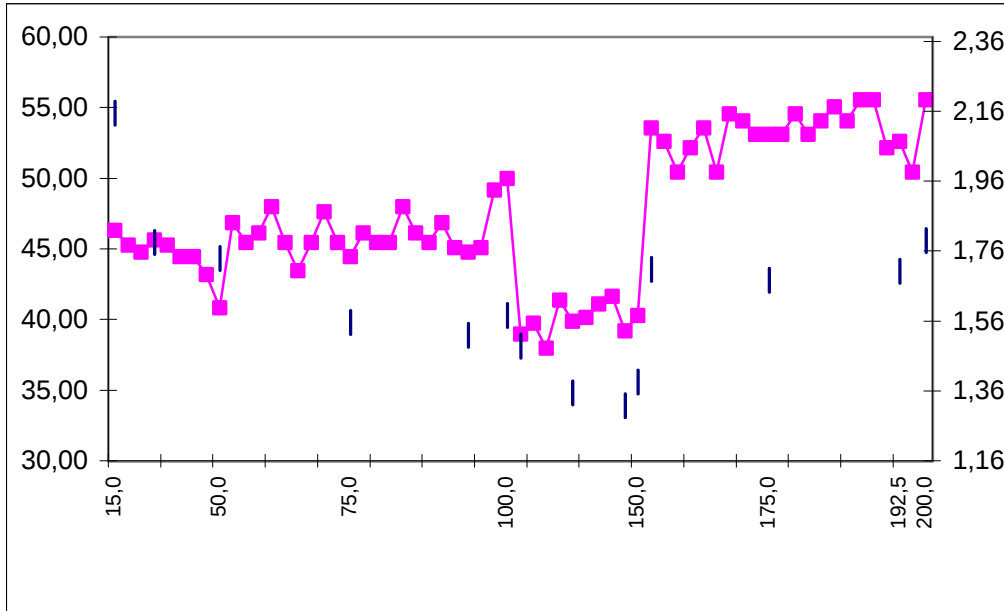
DUMOT



ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

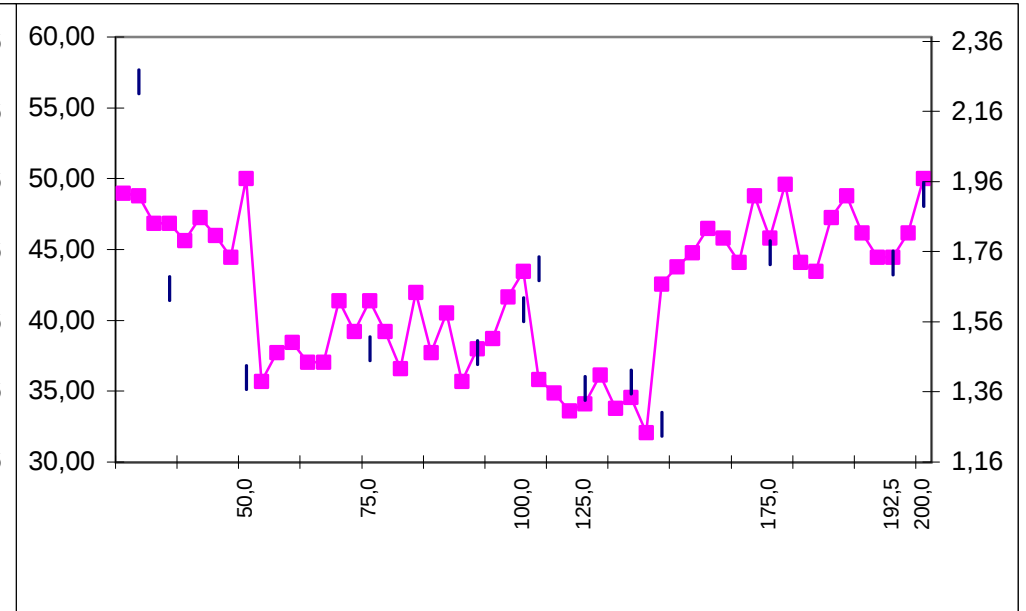
Ligne 3

BIGNON



Ligne 4

ROSTOUCHER



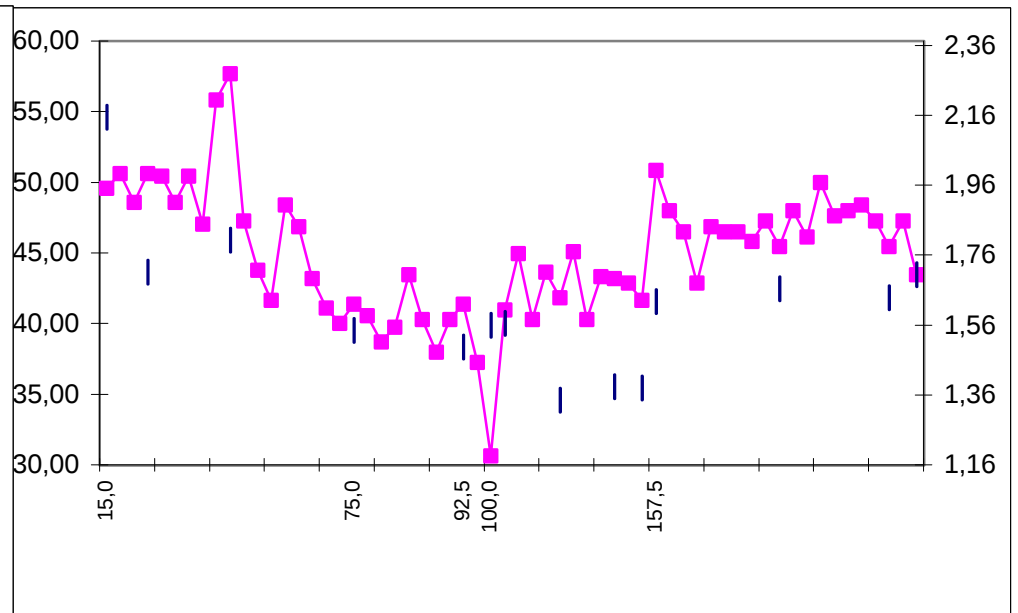
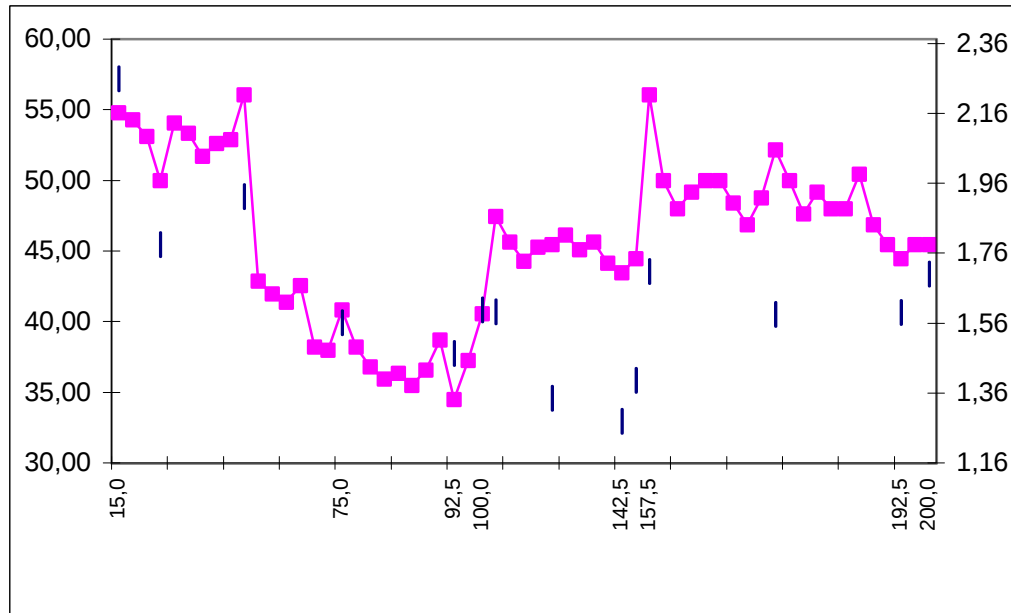
200m individual Medley Men Final / 200m 4 Nages Hommes Finale

Ligne 5

MOURAO

Ligne 6

LEVAILLANT



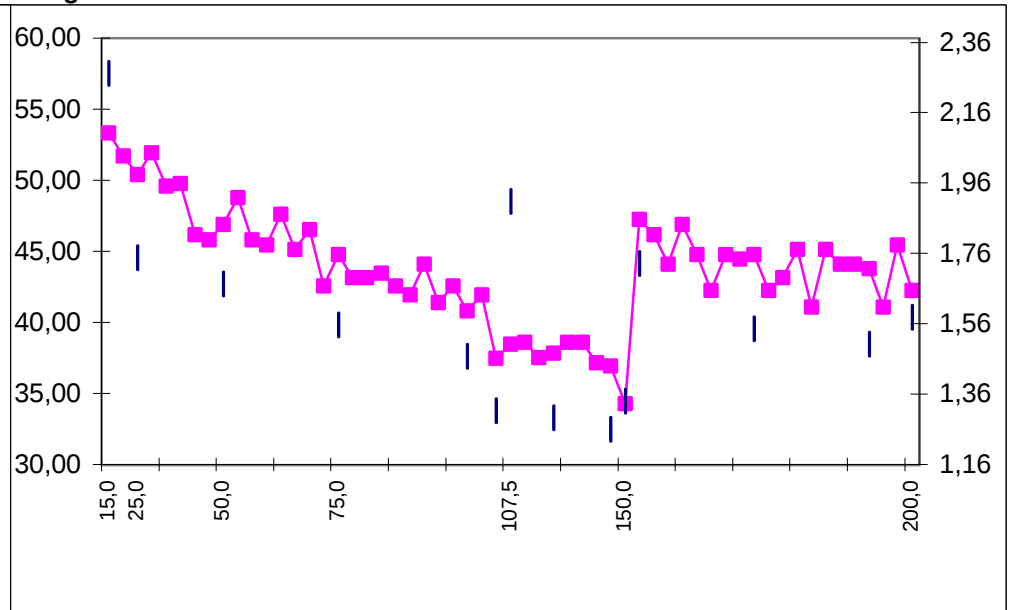
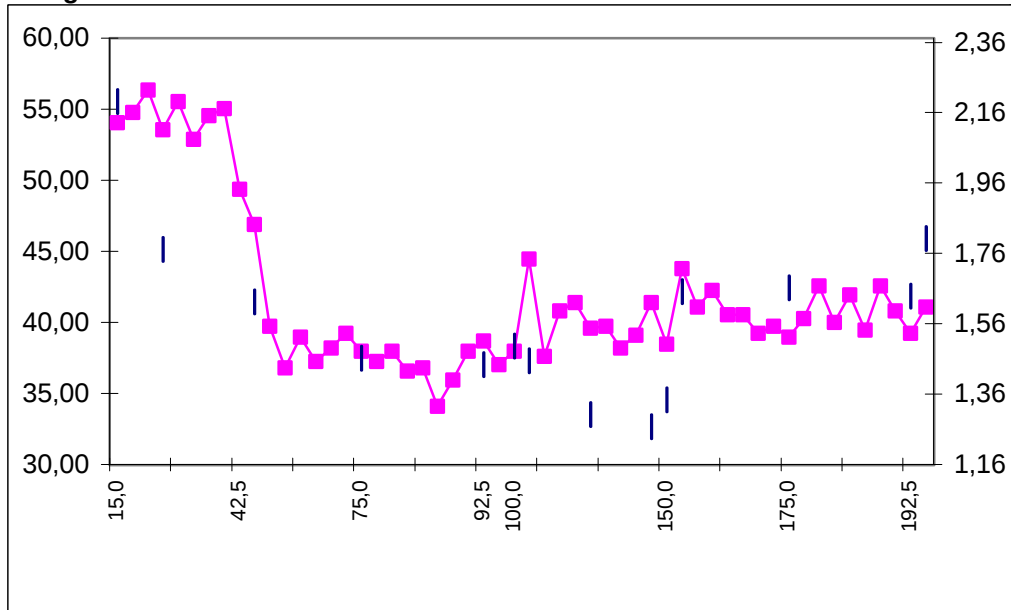
ligne continue : fréquence gestuelle (cycles/min) Points : vitesse (m/sec)

Ligne 7

SOULIER

Ligne 8

HEDEL



**EQUIPE FEDERALE D'EVALUATION
F.F.N**

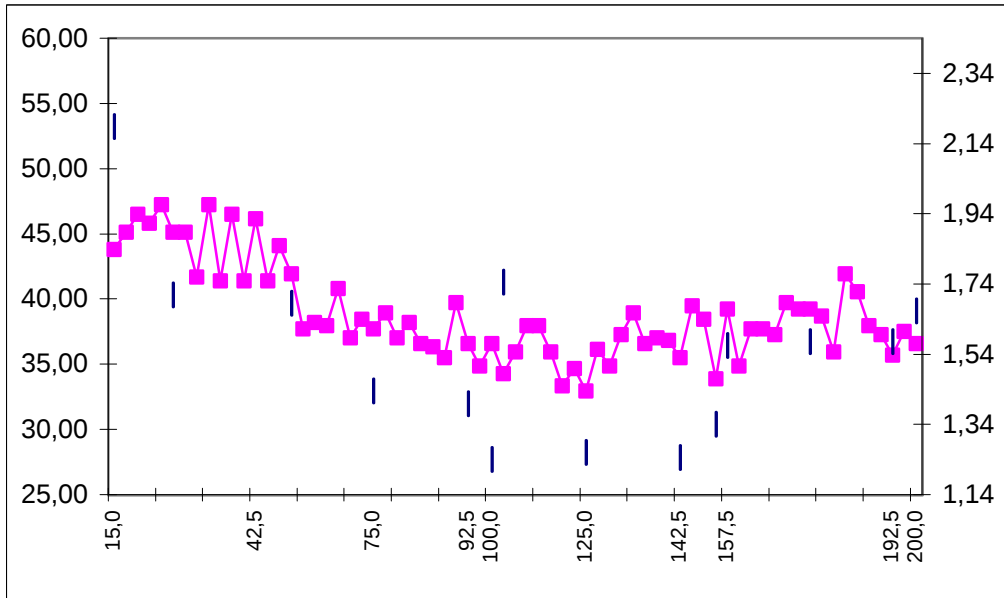
200m 4 nages Hommes Finale B

NOM	PEMOLE	DELAFONT	SAMINADIN	GILCHRIST	GALAVTINE	PANNIER	PLANCHE	MIQUELESTORENA
PRENOM	Thomas	Vincent	Olivier	Kristopher	Antoine	Anthony	Raphael	Nicolas
Temps final	2,1210	2,0970	2,0961	2,0807	2,0702	2,0993	2,0863	2,0903
Temps d'envol	0,0134	0,0116	0,0139	0,0123	0,0170	0,0123	0,0124	0,0125
Temps au 1er Mvt	0,0543	0,0467	0,0481	0,0506	0,0517	0,0523	0,0479	0,0597
Temps au 15m	0,0684	0,0692	0,0684	0,0672	0,0640	0,0720	0,0696	0,0668
Temps au 1er 25	0,1268	0,1260	0,1256	0,1248	0,1212	0,1308	0,1276	0,1248
Temps du 2ème 25	0,1504	0,1457	0,1429	0,1529	0,1427	0,1513	0,1531	0,1481
Temps au 1er 50	0,2772	0,2717	0,2685	0,2777	0,2639	0,2821	0,2807	0,2729
Temps au 75m	0,4444	0,4384	0,4316	0,4404	0,4268	0,4452	0,4400	0,4396
Temps 3ème 25	0,1672	0,1667	0,1631	0,1627	0,1629	0,1631	0,1593	0,1667
Temps 4ème 25	0,1851	0,1712	0,1822	0,1741	0,1727	0,1695	0,1697	0,1762
Temps 2ème 50	0,3523	0,3379	0,3453	0,3368	0,3356	0,3326	0,3290	0,3429
Temps au 5ème 25m	0,1813	0,1908	0,1758	0,1767	0,1857	0,1845	0,1867	0,1750
Temps au 125m	1,2108	1,2004	1,1896	1,1912	1,1852	1,1992	1,1964	1,1908
Temps au 6ème 25m	0,1958	0,1963	0,1974	0,1854	0,1930	0,1894	0,1953	0,1845
Temps au 3ème 50m	0,3771	0,3871	0,3732	0,3621	0,3787	0,3739	0,3820	0,3595
Temps au 7ème 25m	0,1586	0,1505	0,1570	0,1522	0,1498	0,1542	0,1447	0,1563
Temps au 175m	1,5652	1,5472	1,5440	1,5288	1,5280	1,5428	1,5364	1,5316
Temps au 8ème 25m	0,1558	0,1498	0,1521	0,1519	0,1422	0,1565	0,1499	0,1587
Temps au 4ème 50	0,3144	0,3003	0,3091	0,3041	0,2920	0,3107	0,2946	0,3150
% 1er 50 / Temps final	20,98	20,95	20,72	21,68	20,78	21,71	21,82	21,15
% 2ème 50 / Temps final	26,67	26,05	26,64	26,30	26,42	25,60	25,58	26,58
% 3ème 50 / Temps final	28,55	29,85	28,79	28,27	29,81	28,78	29,70	27,86
% 4ème 50 / Temps final	23,80	23,15	23,85	23,74	22,99	23,91	22,90	24,41
Temps 7m50 avant 1er virage	0,0444	0,0429	0,0433	0,0461	0,0403	0,0445	0,0471	0,0425
Temps de coulée 1er Vir	0,0480	0,0443	0,0531	0,0455	0,0427	0,0513	0,0475	0,0502
Temps 7m50 après 1er virage	0,0456	0,0463	0,0447	0,0423	0,0437	0,0463	0,0433	0,0435
Temps 1er Virage (15m)	0,0900	0,0892	0,0880	0,0884	0,0840	0,0908	0,0904	0,0860
Temps 7m50 avant 2ème virage	0,0603	0,0500	0,0586	0,0497	0,0495	0,0511	0,0493	0,0506
Temps de coulée 2ème Vir	0,0510	0,0500	0,0465	0,0634	0,0512	0,0559	0,0549	0,0693
Temps 7m50 après 2ème virage	0,0429	0,0520	0,0386	0,0447	0,0465	0,0521	0,0475	0,0510
Temps 2ème Virage (15m)	0,1032	0,1020	0,0972	0,0944	0,0960	0,1032	0,0968	0,1016
Temps 7m50 avant 3ème virage	0,0558	0,0583	0,0574	0,0582	0,0542	0,0550	0,0581	0,0553
Temps de coulée 3ème Vir	0,0359	0,0372	0,0342	0,0383	0,0380	0,0334	0,0310	0,0358
Temps 7m50 après 3ème virage	0,0478	0,0441	0,0470	0,0446	0,0466	0,0474	0,0411	0,0439
Temps 3ème Virage (15m)	0,1036	0,1024	0,1044	0,1028	0,1008	0,1024	0,0992	0,0992
Temps dernier 7.5m	0,0450	0,0418	0,0425	0,0423	0,0406	0,0457	0,0423	0,0451
Fréq au dép (Cycles/min)	43,8	51,7	51,1	55,0	43,3	53,1	58,5	54,5
Fréq 1er 25	45,9	51,0	51,1	54,4	41,6	52,9	54,1	54,0
Fréq 2ème 25	43,6	50,0	49,2	48,8	40,7	51,3	49,8	54,4
Fréq 3ème 25	38,1	39,9	38,4	39,7	34,6	37,4	38,7	36,3
Fréq 4ème 25	37,0	39,1	36,4	36,5	33,9	37,0	38,4	34,4
Fréq 5ème 25	35,3	35,7	36,8	33,1	37,7	38,0	37,1	36,6
Fréq 6ème 25	37,2	38,8	35,8	28,9	37,4	37,1	38,2	35,6
Fréq 7ème 25	38,2	47,6	39,5	42,6	43,9	43,2	43,4	42,2
Fréq 8ème 25	38,0	48,7	39,4	39,8	45,5	41,2	44,4	44,2
D/C 1er 25 (mètres)	2,24	2,07	2,05	1,92	2,52	1,93	1,91	1,92
D/C 2ème 25	2,27	2,04	2,14	2,02	2,52	1,92	1,99	1,83
D/C 3ème 25	2,27	2,18	2,31	2,20	2,54	2,40	2,34	2,35
D/C 4ème 25	2,27	2,21	2,34	2,31	2,51	2,40	2,27	2,43
D/C 5ème 25	2,15	2,12	2,08	2,41	2,00	2,09	2,04	2,31
D/C 6ème 25	2,02	1,96	2,10	2,86	2,02	2,11	2,01	2,28
D/C 7ème 25	2,48	2,07	2,41	2,29	2,32	2,27	2,34	2,21
D/C 8ème 25	2,49	2,00	2,43	2,40	2,27	2,30	2,20	2,09
Nb de Mvts 1er 50	17	19	19	19	15	20	20	20
Nb de Mvts 2ème 50	36	39	36	37	34	35	36	34
Nb de Mvts 3ème 50	20	21	20	15	21	21	21	18
Nb de Mvts 4ème 50	37	43	37	36	38	39	39	40
Nb de Mvts épreuve	110	122	112	107	108	115	116	112

200m 4 nages Hommes Finale B

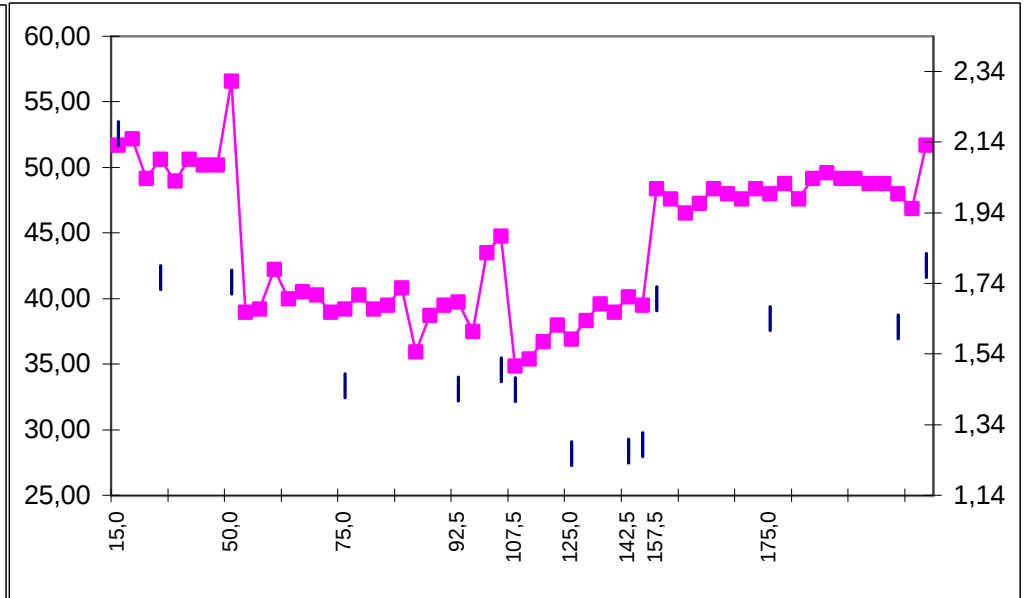
Ligne 1

PEMOLE



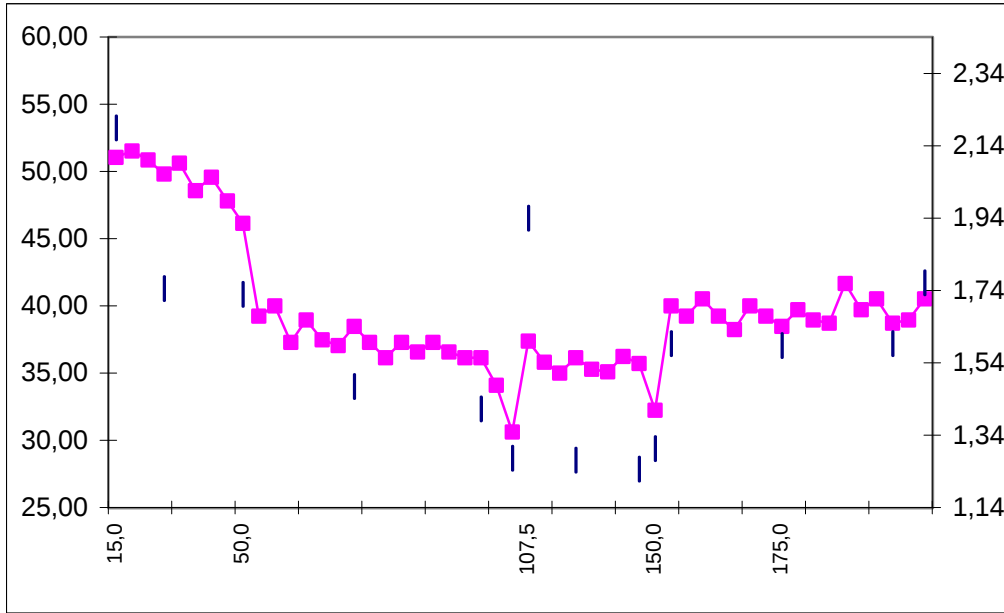
Ligne 2

DELAFONT



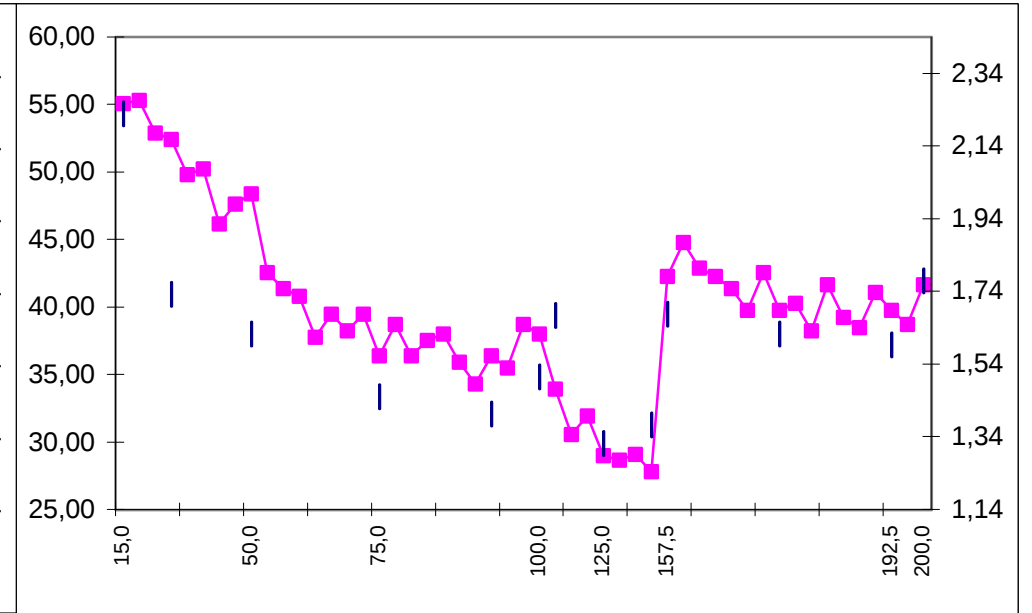
Ligne 3

SAMINADIN



ligne 4

GILCHRIST



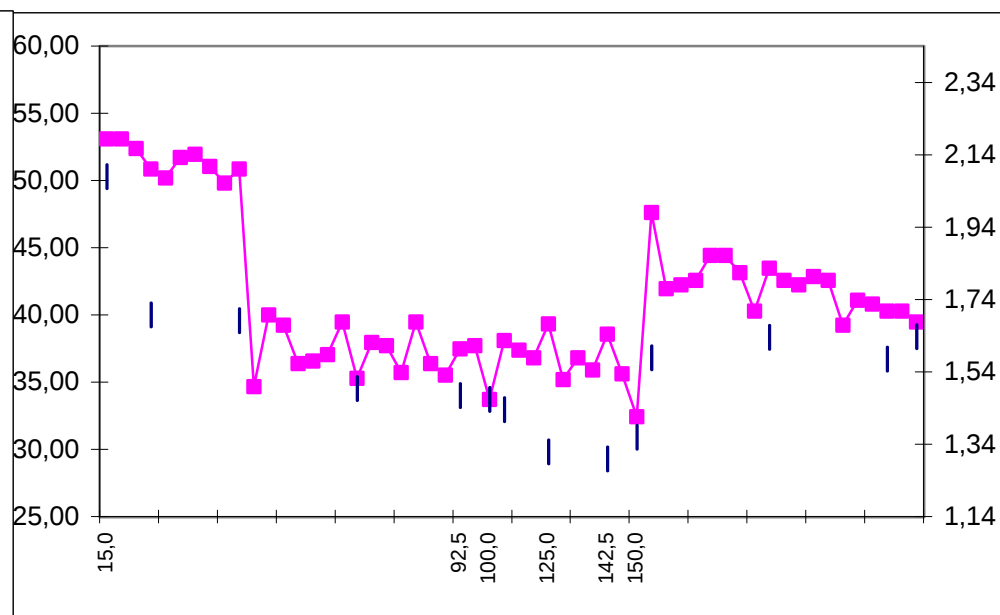
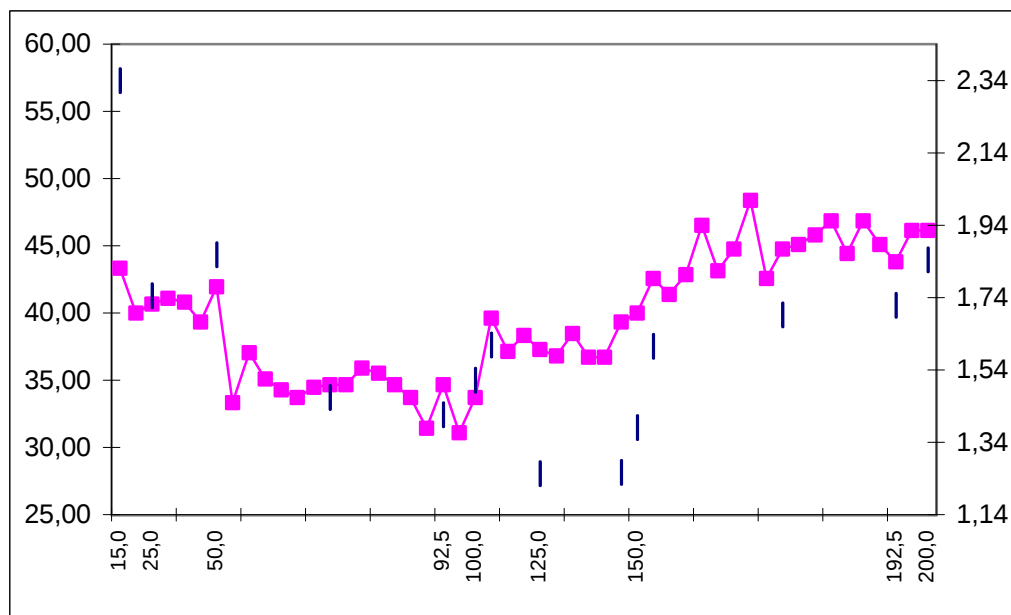
200m 4 nages Hommes Finale B

Ligne 5

GALAVTINE

ligne 6

PANNIER

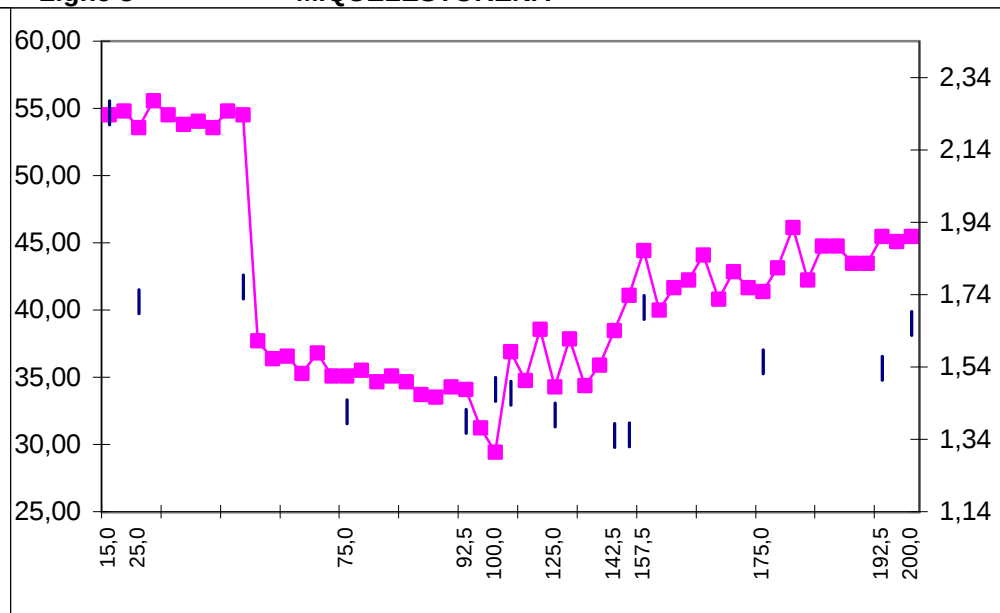
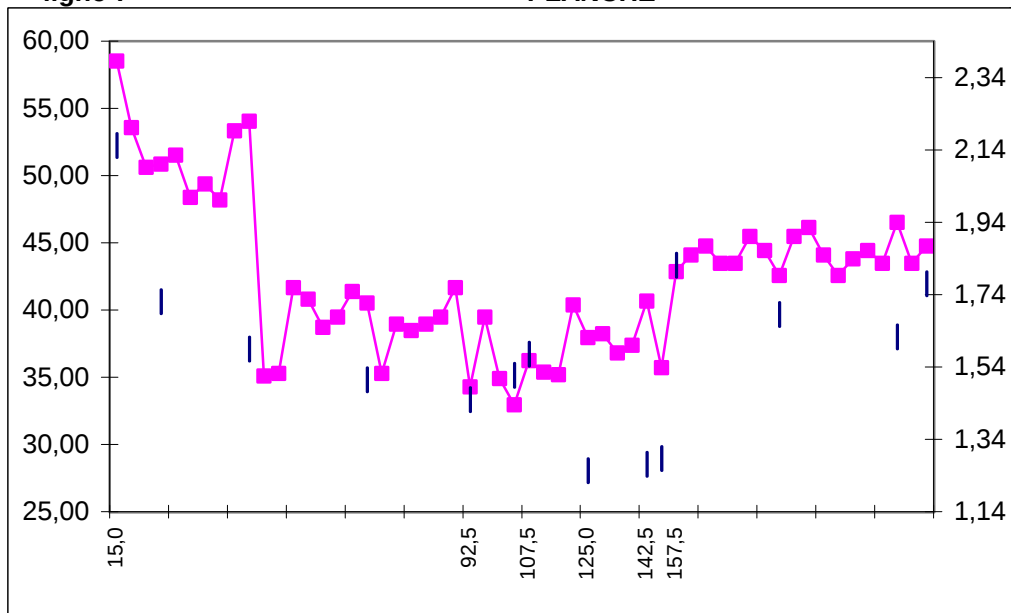


ligne 7

PLANCHE

Ligne 8

MIQUELESTORENA



400m individual Medley Men Final / 400m 4 Nages Hommes Finale

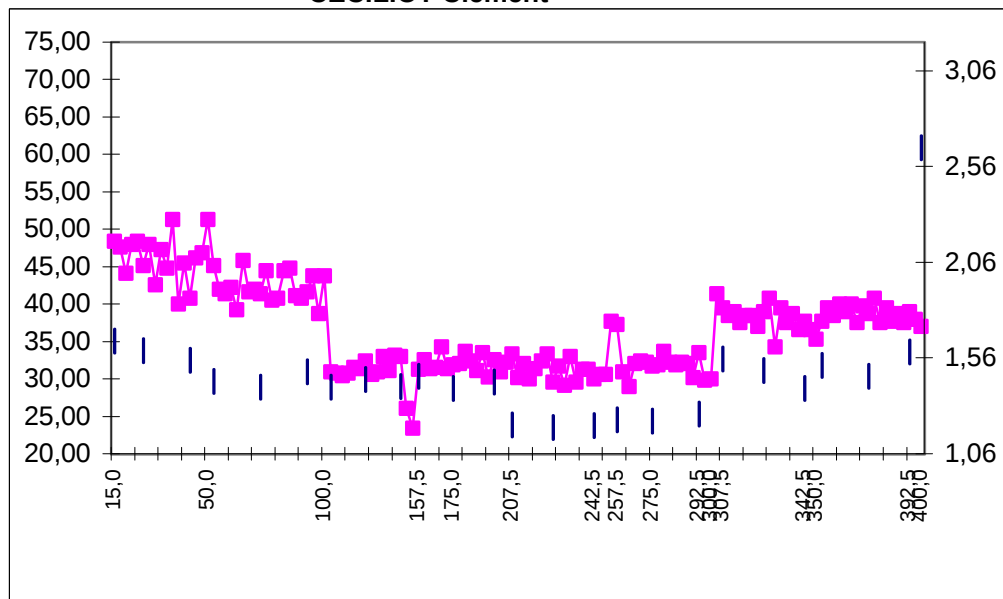
Nom	CECILLOT Clément	HENRI Pierre	ROUAULT Sébastien	ROSTOUCHER Nicolas	BIGNON Yannick	LEVAILLANT Batiste	PANNIER Anthony	RONDY Gilles
Prénom	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tps Final	4,3612	4,3043	4,2366	4,1809	4,2189	4,2767	4,3105	4,3447
Tps d'envol	0,0132	0,0114	0,0134	0,0124	0,0147	0,0141	0,0143	0,0137
Tps 1er Mvt	0,0632	0,0543	0,0487	0,0424	0,0462	0,0547	0,0560	0,0419
Tps 15m	0,0728	0,0672	0,0704	0,0696	0,0728	0,0720	0,0728	0,0760
Tps 1er 50m	0,2917	0,2853	0,2795	0,2791	0,2875	0,2853	0,2986	0,2932
Tps 2è 50m	0,3420	0,3213	0,3092	0,3149	0,3150	0,3202	0,3185	0,3311
Tps 1er 100m	1,0337	1,0066	0,5887	0,5940	1,0025	1,0055	1,0171	1,0243
Tps 3è 50m	0,3456	0,3462	0,3376	0,3400	0,3351	0,3505	0,3500	0,3610
Tps 4è 50m	0,3363	0,3386	0,3321	0,3311	0,3353	0,3450	0,3379	0,3545
Tps 2è 100m	1,0819	1,0848	1,0697	1,0711	1,0704	1,0955	1,0879	1,1155
Tps 5è 50m	0,4059	0,3908	0,3842	0,3640	0,3637	0,3780	0,3818	0,3857
Tps 6è 50m	0,3926	0,3933	0,3792	0,3656	0,3773	0,3875	0,3901	0,3936
Tps 3è 100m	1,1985	1,1841	1,1634	1,1296	1,1410	1,1655	1,1719	1,1793
Tps 7è 50m	0,3283	0,3249	0,3160	0,3006	0,3091	0,3100	0,3227	0,3257
Tps 8è 50m	0,3188	0,3039	0,2988	0,2856	0,2959	0,3002	0,3109	0,2999
Tps 4è 100m	1,0471	1,0288	1,0148	0,5862	1,0050	1,0102	1,0336	1,0256
% 1er 100m/ Tps final	22,95	22,43	22,33	23,02	23,01	22,62	22,77	22,75
% 2è 100m/ Tps final	24,70	25,32	25,40	26,00	25,60	25,98	25,38	26,07
% 3è 100m/ tps final	28,92	28,99	28,95	28,27	28,29	28,60	28,48	28,39
% 4è 100m/ Tps final	23,44	23,25	23,32	22,71	23,10	22,80	23,38	22,79
Tps 1er 200m	2,1156	2,0914	2,0584	2,0651	2,0729	2,1010	2,1050	2,1398
Tps 2è 200m	1,4456	1,4129	1,3782	1,3158	1,3460	1,3757	1,4055	1,4049
% 1er 200/ Tps final	48,51	48,59	48,59	49,39	49,13	49,13	48,83	49,25
% 2è 200/ Tps final	33,15	32,83	32,53	31,47	31,90	32,17	32,61	32,34
Tps 7,5m avant 1er virage	0,0485	0,0473	0,0435	0,0423	0,0455	0,0433	0,0566	0,0444
Tps coulée 1er virage	0,0450	0,0450	0,0502	0,0440	0,0420	0,0465	0,0385	0,0376
Tps 7,5m après 1er virage	0,0451	0,0419	0,0457	0,0425	0,0445	0,0451	0,0366	0,0468
Tps 1er virage (15m)	0,0936	0,0892	0,0892	0,0848	0,0900	0,0884	0,0932	0,0912
Tps 7,5m avant 2è virage	0,0505	0,0478	0,0427	0,0440	0,0461	0,0463	0,0459	0,0467
Tps coulée 2è virage	0,0427	0,0409	0,0509	0,0486	0,0369	0,0432	0,0506	0,0326
Tps 7,5 après 2è virage	0,0467	0,0466	0,0437	0,0428	0,0427	0,0453	0,0481	0,0441
Tps 2è virage (15m)	0,0972	0,0944	0,0864	0,0868	0,0888	0,0916	0,0940	0,0908
Tps 7,5m avant 3è virage	0,0533	0,0540	0,0531	0,0520	0,0516	0,0540	0,0531	0,0569
Tps coulée 3è virage	0,0293	0,0302	0,0350	0,0377	0,0296	0,0293	0,0317	0,0328
Tps 7,5 après 3è virage	0,0391	0,0376	0,0377	0,0348	0,0384	0,0384	0,0385	0,0387
Tps 3è virage (15m)	0,0924	0,0916	0,0908	0,0868	0,0900	0,0924	0,0916	0,0956
Tps 7,5m avant 4è virage	0,0524	0,0498	0,0504	0,0483	0,0497	0,0498	0,0506	0,0494
Tps coulée 4è virage	0,0501	0,0523	0,0503	0,0579	0,0646	0,0410	0,0554	0,0600
Tps 7,5m après 4è virage	0,0524	0,0526	0,0504	0,0437	0,0455	0,0454	0,0518	0,0454
Tps 4è virage (15m)	0,1048	0,1024	0,1008	0,0920	0,0952	0,0952	0,1024	0,0948
Tps 7,5m avant 5è virage	0,0623	0,0598	0,0618	0,0523	0,0566	0,0566	0,0556	0,0591
Tps coulée 5è virage	0,0521	0,0540	0,0514	0,0612	0,0598	0,0534	0,0555	0,0559
Tps 7,5m après 5è virage	0,0493	0,0478	0,0450	0,0457	0,0446	0,0486	0,0528	0,0517
Tps 5è virage (15m)	0,1116	0,1076	0,1068	0,0980	0,1012	0,1052	0,1084	0,1108
Tps 7,5m avant 6è virage	0,0593	0,0583	0,0562	0,0519	0,0547	0,0541	0,0533	0,0547
Tps coulée 6è virage	0,0279	0,0335	0,0337	0,0318	0,0410	0,0334	0,0306	0,0300
Tps 7,5m après 6è virage	0,0447	0,0477	0,0466	0,0409	0,0413	0,0455	0,0459	0,0437
Temps 6ème Virage (15m)	0,1040	0,1060	0,1028	0,0928	0,0960	0,0996	0,0992	0,0984
Tps 7,5m avant 7è virage	0,0536	0,0536	0,0510	0,0469	0,0506	0,0489	0,0520	0,0520
Tps coulée 7è virage	0,0179	0,0228	0,0217	0,0221	0,0197	0,0217	0,0216	-0,1727
Tps 7,5m après 7è virage	0,0368	0,0372	0,0374	0,0343	0,0362	0,0379	0,0364	0,0368
Tps 7è virage(15m)	0,0904	0,0908	0,0884	0,0812	0,0868	0,0868	0,0884	0,0888

400m individual Medley Men Final / 400m 4 Nages Hommes Finale								
Nom	CECILLOT Clément	HENRI Pierre	ROUAULT Sébastien	ROSTOUCHER Nicolas	BIGNON Yannick	LEVAILLANT Batiste	PANNIER Anthony	RONDY Gilles
Prénom	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fréquence gestuelle moyenne (Cycles/min)	48,39	48,00	53,10	49,59	35,29	40,82	50,42	63,83
Fréquence 1er 25m	46,58	47,69	52,63	48,52	39,79	43,04	50,25	58,97
Fréquence 2è 25m	44,78	47,17	48,19	45,84	39,47	40,68	47,17	56,07
Fréquence 3è 25m	42,22	45,07	49,18	43,32	39,00	41,92	45,23	54,42
Fréquence 4è 25m	41,76	44,05	47,24	44,52	38,74	40,44	46,48	52,72
Fréquence 1er 100m	43,84	46,00	49,31	45,55	39,25	41,52	47,28	55,55
Fréquence 5è 25m	30,93	37,07	41,63	36,18	41,56	35,83	33,56	44,28
Fréquence 6è 25m	31,97	34,86	39,25	37,19	40,64	34,39	34,85	41,75
Fréquence 7è 25m	32,15	34,74	39,82	36,46	41,50	33,61	34,17	41,51
Fréquence 8è 25m	32,51	33,23	37,89	37,50	41,16	33,91	34,01	41,23
Fréquence 2è 100m	31,89	34,97	39,65	36,83	41,22	34,43	34,15	42,19
Fréquence 9 25m	31,23	34,51	37,47	33,21	34,78	38,03	33,87	37,50
Fréquence 10è 25m	30,63	33,50	37,22	33,12	34,73	35,46	32,61	34,57
Fréquence 11è 25m	31,36	33,27	38,04	32,94	36,00	35,44	33,95	36,78
Fréquence 12è 25m	31,91	31,95	35,67	33,65	37,83	35,69	32,94	35,09
Fréquence 3è 100m	31,28	33,31	37,10	33,23	35,84	36,16	33,34	35,98
Fréquence 13è 25m	38,68	39,54	43,24	42,29	48,02	42,67	40,13	50,04
Fréquence 14è 25m	37,66	34,82	39,87	43,97	49,27	41,27	40,34	45,71
Fréquence 15è 25m	39,02	38,73	41,10	43,80	50,59	42,57	40,27	47,82
Fréquence 16è 25m	38,49	36,89	38,43	45,41	52,63	42,18	41,46	45,27
Fréquence 4è 100m	38,46	37,49	40,66	43,87	50,13	42,17	40,55	47,21
Distance par cycle 1er 25m	2,65	2,81	2,43	2,67	3,11	2,90	2,46	2,01
Distance par cycle 2è 25m	2,20	2,05	2,12	2,23	2,52	2,44	2,19	1,80
Distance par cycle 3è 25m	2,27	2,14	2,00	2,24	2,47	2,29	2,09	1,70
Distance par cycle 4è 25m	2,06	2,08	2,03	2,03	2,43	2,32	1,94	1,68
Distance par cycle 1er 100m	2,30	2,27	2,14	2,29	2,63	2,49	2,17	1,80
Distance par cycle 5è 25m	2,73	2,29	2,11	2,34	2,08	2,33	2,48	1,81
Distance par cycle 6è 25m	2,71	2,47	2,21	2,33	2,16	2,44	2,45	1,95
Distance par cycle 7è 25m	2,73	2,45	2,18	2,33	2,06	2,45	2,52	1,96
Distance par cycle 8è 25m	2,58	2,48	2,26	2,25	2,05	2,40	2,43	1,86
Distance par cycle 2è 100m	2,69	2,42	2,19	2,31	2,09	2,40	2,47	1,89
Distance par cycle 9è 25m	2,32	2,24	2,04	2,32	2,31	2,01	2,19	1,94
Distance par cycle 10è 25m	2,34	2,20	2,10	2,40	2,30	2,14	2,42	2,22
Distance par cycle 11è 25m	2,36	2,24	2,02	2,39	2,13	2,12	2,25	2,10
Distance par cycle 12è 25m	2,63	2,58	2,40	2,51	2,23	2,28	2,51	2,18
Distance par cycle 3è 100m	2,41	2,31	2,14	2,41	2,25	2,13	2,34	2,11
Distance par cycle 13è 25m	2,41	2,43	2,23	2,32	1,99	2,29	2,32	1,80
Distance par cycle 14è 25m	2,38	2,64	2,40	2,25	1,99	2,36	2,32	2,03
Distance par cycle 15è 25m	2,34	2,46	2,37	2,27	1,89	2,27	2,30	2,03
Distance par cycle 16è 25m	2,28	2,51	2,47	2,15	1,83	2,25	2,16	2,02
Distance par cycle 4è 100m	2,35	2,51	2,37	2,25	1,92	2,29	2,27	1,97
Nb mvts 1er 50m	18,00	19,00	20,00	19,00	16,00	17,00	19,00	24,00
Nb mvts 2è 50m	21,00	21,00	21,00	20,00	18,00	19,00	22,00	26,00
Nb mvts 3è 50m	31,00	36,00	37,00	34,00	39,00	34,00	33,00	46,00
Nb Mvts 4è 50m	33,00	35,00	38,00	36,00	42,00	36,00	35,00	45,00
Nb Mvts 5è 50m	19,00	20,00	21,00	17,00	18,00	21,00	19,00	20,00
Nb Mvts 6è 50m	18,00	19,00	20,00	17,00	20,00	20,00	19,00	21,00
Nb Mvts 7è 50m	37,00	34,00	38,00	38,00	42,00	38,00	38,00	20,00
Nb Mvts 8è 50m	39,00	36,00	37,00	39,00	48,00	40,00	39,00	26,00
Nb total de mvts	216,00	220,00	232,00	220,00	243,00	225,00	224,00	228,00

400m individual Medley Men Final / 400m 4 Nages Hommes Finale

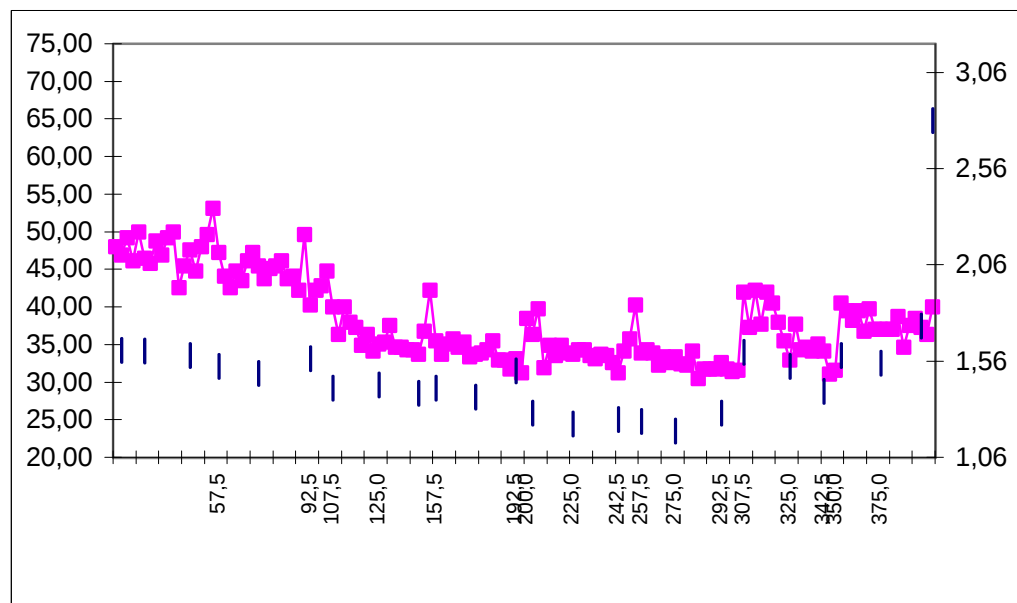
Ligne 1

CECILLOT Clément



Ligne 2

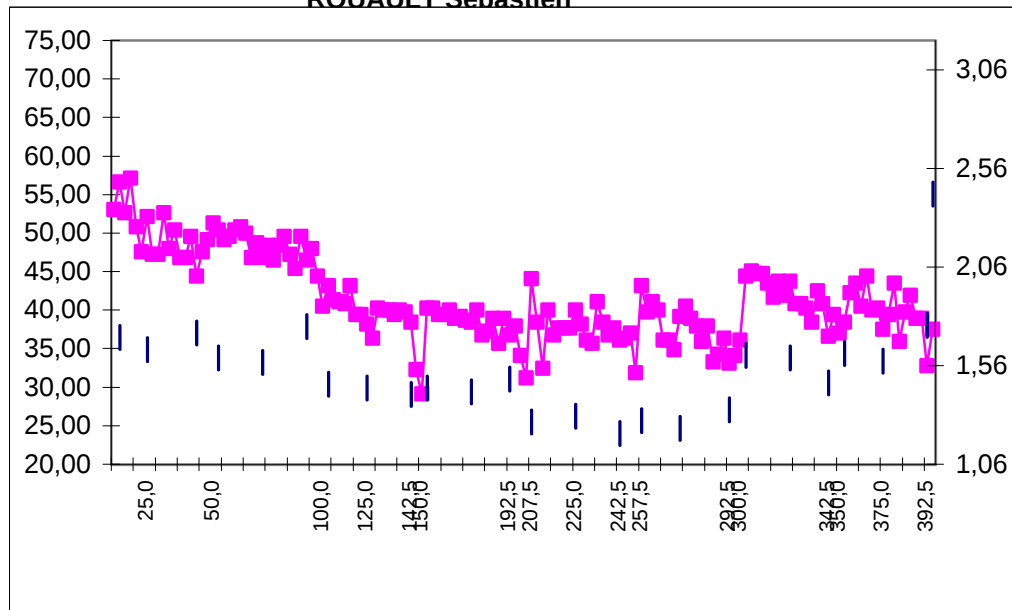
HENRI Pierre



400m individual Medley Men Final / 400m 4 Nages Hommes Finale

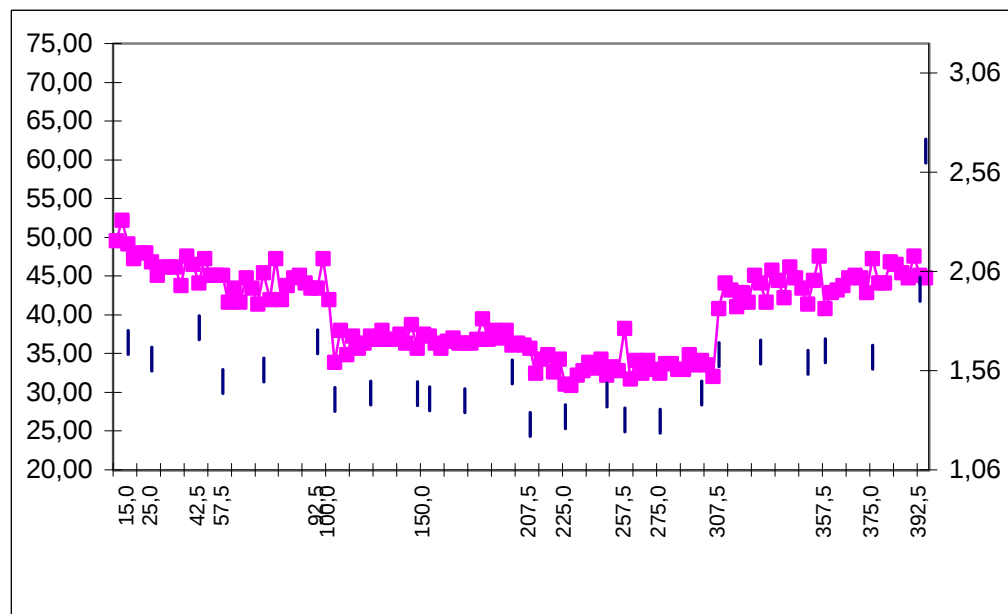
Ligne 3

ROUAULT Sébastien



Ligne 4

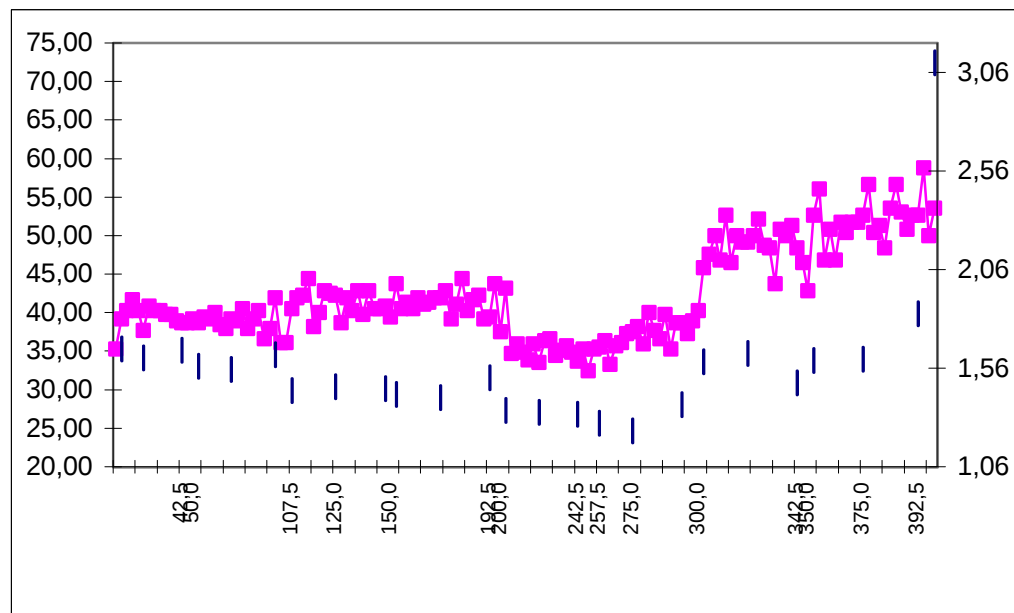
ROSTOUCHER Nicolas



400m individual Medley Men Final / 400m 4 Nages Hommes Finale

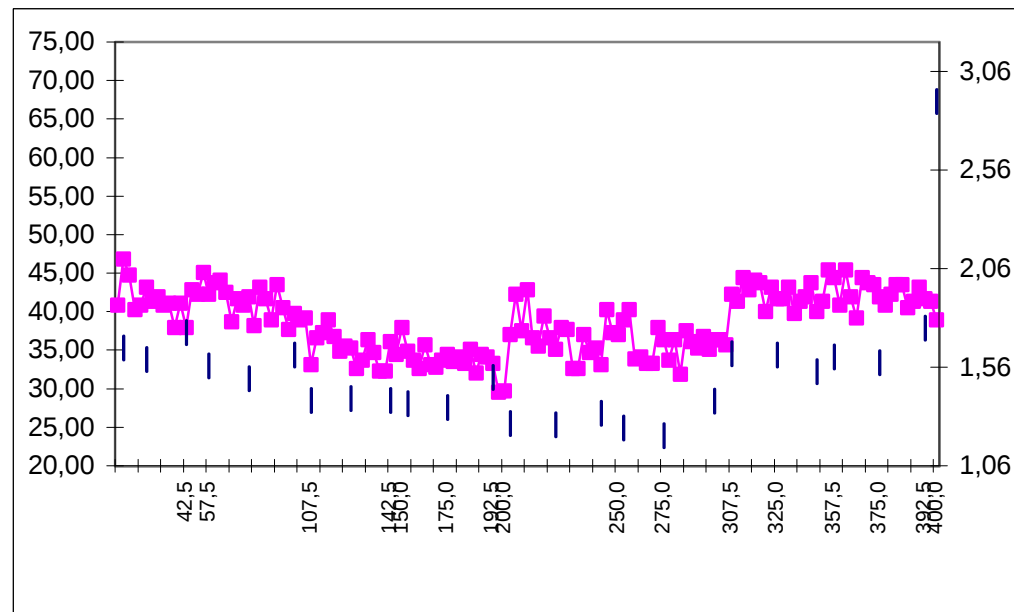
Ligne 5

BIGNON Yannick



Ligne 6

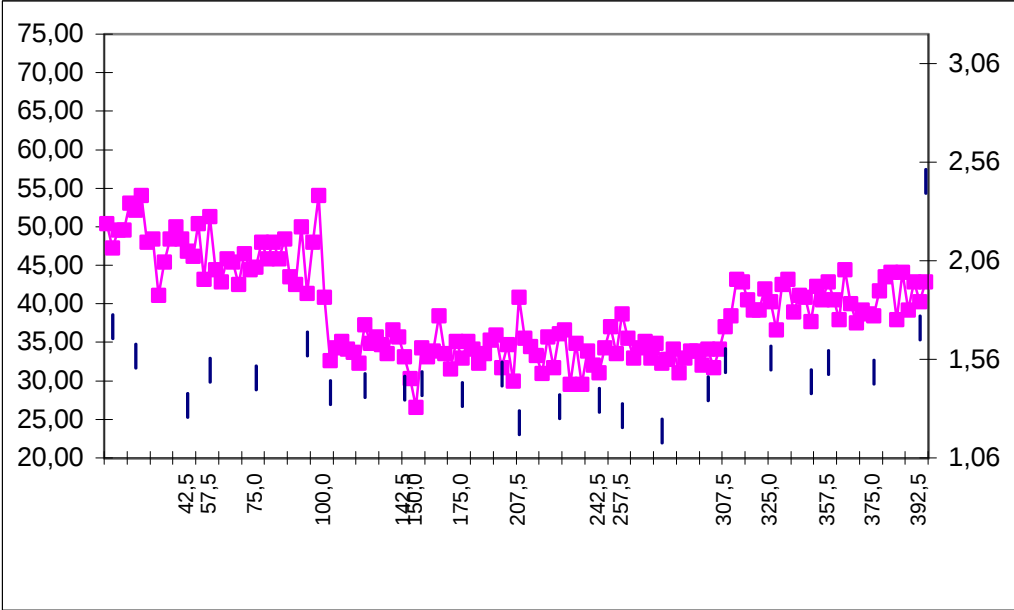
LEVAILLANT Batiste



400m individual Medley Men Final / 400m 4 Nages Hommes Finale

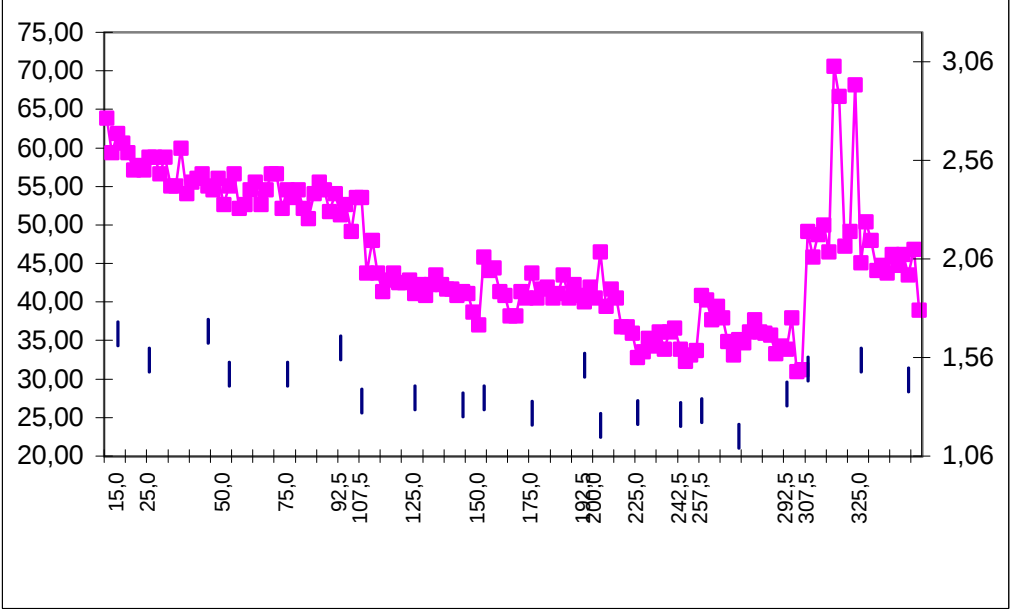
Ligne 7

PANNIER Anthony



Ligne 8

RONDY Gilles



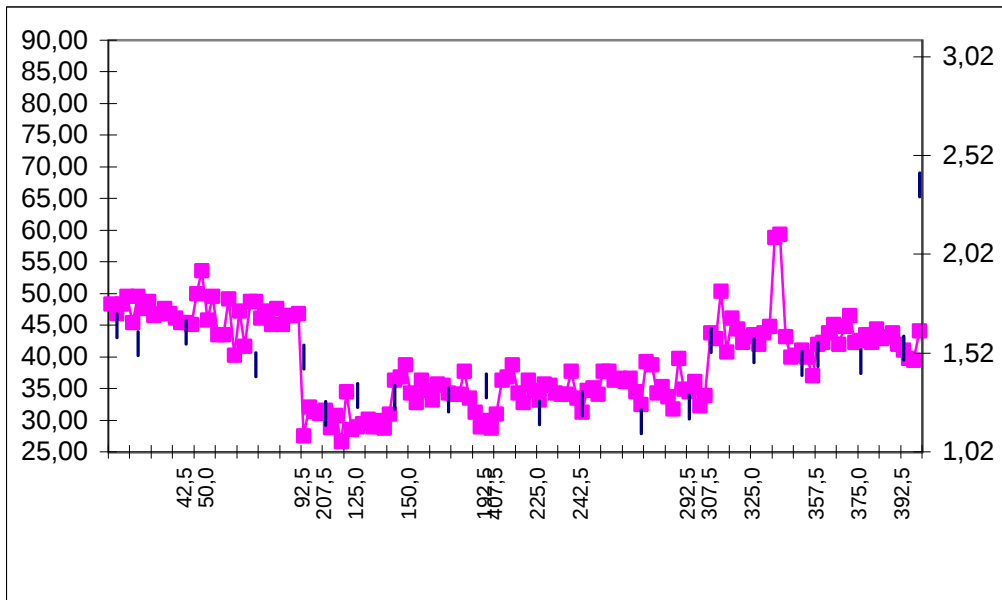
400M 4 nages Hommes Finale B								
NOM	SEI Marc Antoine	HUET Jérémy	MEYNARD William	COURTEILLE Emeric	DUMOT Rémy	BRION Guillaume	DELAFONT Vincent	BUCHY Eric
PRENOM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Temps final	4,4195	4,3868	4,3687	4,3971	4,3543	4,421	4,3672	4,3884
Temps d'envol	0,0129	0,0122	0,0127	0,0129	0,0152	0,0134	0,0126	0,0126
Temps au 1er Mvt	0,0488	0,0432	0,0579	0,0501	0,0598	0,0676	0,0460	0,0526
Temps au 15m	0,0748	0,0760	0,0708	0,0748	0,0740	0,0728	0,0728	0,0728
Temps 1er 50	0,2934	0,2979	0,2842	0,2974	0,2981	0,2926	0,2861	0,2921
Temps 2ème 50	0,3391	0,3370	0,3231	0,3421	0,3407	0,3456	0,3274	0,3407
Temps 1er 100	1,0325	1,0349	1,0073	1,0395	1,0388	1,0382	1,0135	1,0328
Temps 3ème 50	0,3736	0,3781	0,3568	0,3642	0,3694	0,3668	0,3614	0,3515
Temps 4ème 50	0,3650	0,3637	0,3504	0,3552	0,3645	0,3661	0,3596	0,3437
Temps 2ème 100	1,1386	1,1418	1,1072	1,1194	1,1339	1,1329	1,1210	1,0952
Temps 5ème 50	0,3968	0,4007	0,4200	0,4022	0,3854	0,3996	0,3943	0,4092
Temps 6ème 50	0,4073	0,3993	0,4067	0,4062	0,3861	0,4097	0,3979	0,4139
Temps 3ème 100	1,2041	1,2000	1,2267	1,2084	1,1715	1,2093	1,1922	1,2231
Temps 7ème 50	0,3236	0,3136	0,3292	0,3213	0,3135	0,3270	0,3228	0,3285
Temps 8ème 50	0,3207	0,2965	0,2983	0,3085	0,2966	0,3136	0,3177	0,3088
Temps 4ème 100	1,0443	1,0101	1,0275	1,0298	1,0101	1,0406	1,0405	1,0373
% 1er 100 / Temps final	22,43	22,78	21,93	22,86	23,19	22,62	22,17	22,69
% 2ème 100 / Temps final	26,20	26,62	25,54	25,72	26,65	25,98	26,06	24,93
% 3ème 100 / Temps final	28,52	28,71	29,86	28,90	28,01	28,69	28,63	29,52
% 4ème 100 / Temps final	22,85	21,89	22,66	22,52	22,15	22,71	23,15	22,86
Temps 1er 200	2,1711	2,1767	2,1145	2,1589	2,1727	2,1711	2,1345	2,1280
Temps 2ème 200	1,4484	1,4101	1,4542	1,4382	1,3816	1,4499	1,4327	1,4604
% 1er 200m / Temps final	49,13	49,62	48,40	49,10	49,90	49,11	48,88	48,49
% 2ème 200m / Temps final	32,77	32,14	33,29	32,71	31,73	32,80	32,81	33,28
Temps 7m50 avant 1er virage	0,0462	0,0459	0,0442	0,0454	0,0453	0,0470	0,0453	0,0473
Temps de coulée 1er Vir	0,0450	0,0405	0,0583	0,0458	0,0481	0,0416	0,0458	0,0431
Temps 7m50 après 1er virage	0,0490	0,0477	0,0446	0,0490	0,0467	0,0458	0,0451	0,0479
Temps 1er Virage (15m)	0,0952	0,0936	0,0888	0,0944	0,0920	0,0928	0,0904	0,0952
Temps 7m50 avant 2ème virage	0,0501	0,0497	0,0465	0,0495	0,0460	0,0498	0,0439	0,0452
Temps de coulée 2ème Vir	0,0507	0,0392	0,0477	0,0442	0,0519	0,0398	0,0439	0,0490
Temps 7m50 après 2ème virage	0,0503	0,0503	0,0479	0,0489	0,0484	0,0470	0,0485	0,0480
Temps 2ème Virage (15m)	0,1004	0,1000	0,0944	0,0984	0,0944	0,0968	0,0924	0,0932
Temps 7m50 avant 3ème virage	0,0581	0,0574	0,0569	0,0549	0,0578	0,0558	0,0525	0,0531
Temps de coulée 3ème Vir	0,0378	0,0316	0,0355	0,0370	0,0353	0,0320	0,0329	0,0360
Temps 7m50 après 3ème virage	0,0407	0,0402	0,0399	0,0419	0,0390	0,0394	0,0419	0,0393
Temps 3ème Virage (15m)	0,0988	0,0976	0,0968	0,0968	0,0968	0,0952	0,0944	0,0924
Temps 7m50 avant 4ème virage	0,0555	0,0579	0,0513	0,0525	0,0527	0,0535	0,0501	0,0512
Temps de coulée 4ème Vir	0,0556	0,0535	0,0464	0,0590	0,0580	0,0450	0,0513	0,0544
Temps 7m50 après 4ème virage	0,0489	0,0457	0,0563	0,0479	0,0489	0,0489	0,0511	0,0500
Temps 4ème Virage (15m)	0,1044	0,1036	0,1076	0,1004	0,1016	0,1024	0,1012	0,1012
Temps 7m50 avant 5ème virage	0,0595	0,0602	0,0645	0,0583	0,0577	0,0591	0,0596	0,0592
Temps de coulée 5ème Vir	0,0558	0,0563	0,0507	0,0592	0,0548	0,0478	0,0500	0,0571
Temps 7m50 après 5ème virage	0,0517	0,0494	0,0491	0,0529	0,0503	0,0513	0,0500	0,0560
Temps 5ème Virage (15m)	0,1112	0,1096	0,1136	0,1112	0,1080	0,1104	0,1096	0,1152
Temps 7m50 avant 6ème virage	0,0604	0,0587	0,0604	0,0565	0,0578	0,0584	0,0547	0,0579
Temps de coulée 6ème Vir	0,0345	0,0283	0,0370	0,0351	0,0279	0,0340	0,0392	0,0305
Temps 7m50 après 6ème virage	0,0472	0,0453	0,0476	0,0455	0,0422	0,0452	0,0445	0,0457
Temps 6ème Virage (15m)	0,1076	0,1040	0,1080	0,1020	0,1000	0,1036	0,0992	0,1036
Temps 7m50 avant 7ème virage	0,0512	0,0499	0,0516	0,0506	0,0501	0,0502	0,0499	0,0488
Temps de coulée 7ème Vir	0,0214	0,0218	0,0225	0,0267	0,0216	0,0255	0,0238	0,0223
Temps 7m50 après 7ème virage	0,0372	0,0385	0,0368	0,0394	0,0359	0,0382	0,0377	0,0404
Temps 7ème Virage (15m)	0,0884	0,0884	0,0884	0,0900	0,0860	0,0884	0,0876	0,0892
400M 4 nages Hommes Finale B								
NOM	SEI Marc Antoine	HUET Jérémy	MEYNARD William	COURTEILLE Emeric	DUMOT Rémy	BRION Guillaume	DELAFONT Vince	BUCHY Eric
PRENOM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fréq au dép (Cycles/min)	281,53	277,98	276,54	279,50	275,32	281,46	275,42	278,69
Fréq 1er 25	50,85	53,10	53,57	46,88	40,54	49,18	45,45	54,05
Fréq 2ème 25	47,87	45,74	47,92	49,79	40,00	48,88	47,62	50,42
Fréq 3ème 25	47,24	44,22	46,96	48,57	39,06	44,71	43,48	49,59
Fréq 4ème 25	45,57	43,97	45,16	47,96	37,62	42,09	42,55	47,92
Fréq 1er 100m	47,88	46,76	48,40	48,30	39,30	46,21	44,78	50,50
Fréq 5ème 25	46,09	42,19	45,11	48,85	37,85	41,72	42,89	48,91
Fréq 6ème 25	31,89	33,80	37,34	36,06	32,94	37,35	36,47	38,49
Fréq 7ème 25	30,50	33,61	35,38	35,04	31,46	35,87	36,06	38,22
Fréq 8ème 25	30,76	34,17	35,41	34,15	30,54	34,56	34,62	37,56
Fréq 2ème 100m	34,81	35,94	38,31	38,52	33,20	37,38	37,51	40,80
Fréq 9ème 25	29,41	34,02	34,96	34,55	30,34	33,54	34,86	37,20
Fréq 10ème 25	35,15	32,09	30,50	37,62	30,18	36,61	33,44	36,59
Fréq 11ème 25	34,39	31,50	31,18	36,99	29,37	38,51	34,93	36,59
Fréq 12ème 25	36,09	33,36	33,12	36,89	28,75	39,30	36,67	38,40
Fréq 3ème 100m	33,76	32,74	32,44	36,51	29,66	36,99	34,97	37,19
Fréq 13ème 25	34,59	33,69	31,49	37,13	29,10	39,83	38,94	38,22
Fréq 14ème 25	44,43	42,74	40,71	45,05	38,36	43,58	42,74	41,30

Fréq 15ème 25	44,08	41,87	39,41	43,62	36,94	42,79	44,74	40,22
Fréq 16ème 25	43,30	43,15	42,63	45,30	37,20	42,25	45,15	42,54
Fréq 4ème 100m	41,60	40,36	38,56	42,78	35,40	42,11	42,89	40,57
D/C 1er 25 (mètres)	2,37	2,23	2,37	2,57	3,00	2,51	2,72	2,29
D/C 2ème 25	2,08	2,12	2,10	1,92	2,30	2,05	2,13	1,93
D/C 3ème 25	1,98	2,08	2,04	1,89	2,37	2,08	2,22	1,92
D/C 4ème 25	1,92	2,04	2,00	1,81	2,29	2,04	2,07	1,79
D/C 1er 100m	2,09	2,12	2,13	2,05	2,49	2,17	2,28	1,98
D/C 5ème 25	1,74	1,84	1,86	1,64	2,11	1,89	1,86	1,70
D/C 6ème 25	2,45	2,30	2,21	2,25	2,42	2,14	2,24	2,20
D/C 7ème 25	2,61	2,35	2,30	2,31	2,46	2,16	2,20	2,22
D/C 8ème 25	2,50	2,31	2,28	2,35	2,51	2,20	2,24	2,16
D/C 2ème 100m	2,32	2,20	2,16	2,14	2,37	2,10	2,13	2,07
D/C 9ème 25	2,47	2,09	2,05	2,02	2,48	2,12	2,07	1,84
D/C 10ème 25	2,07	2,22	2,26	1,92	2,50	1,99	2,27	1,96
D/C 11ème 25	2,10	2,29	2,31	1,93	2,61	1,83	2,09	2,00
D/C 12ème 25	2,13	2,37	2,44	2,18	2,66	1,94	2,12	2,12
D/C 3ème 100m	2,19	2,24	2,26	2,01	2,56	1,97	2,14	1,98
D/C 13ème 25	2,74	2,86	2,90	2,52	3,23	2,26	2,35	2,33
D/C 14ème 25	2,07	2,24	2,24	2,07	2,50	2,10	2,16	2,19
D/C 15ème 25	2,05	2,36	2,49	2,15	2,61	2,15	2,05	2,28
D/C 16ème 25	2,04	2,24	2,21	2,05	2,57	2,12	1,94	2,16
D/C 4ème 100m	2,22	2,42	2,46	2,20	2,73	2,16	2,13	2,24
Nb de Mvts 1er 50	42,35	44,35	41,84	44,60	38,40	42,96	44,32	41,93
Nb de Mvts 2ème 50	20,00	20,00	18,00	21,00	16,00	18,00	18,00	21,00
Nb de Mvts 3ème 50	23,00	22,00	20,00	24,00	19,00	22,00	21,00	25,00
Nb de Mvts 4ème 50	33,00	37,00	36,00	37,00	33,00	38,00	38,00	37,00
Nb de Mvts 5ème 50	33,00	37,00	37,00	37,00	34,00	38,00	39,00	38,00
Nb de Mvts 6ème 50	20,00	19,00	20,00	22,00	17,00	22,00	20,00	22,00
Nb de Mvts 7ème 50	21,00	20,00	20,00	22,00	16,00	24,00	22,00	23,00
Nb de Mvts 8ème 50	41,00	39,00	38,00	41,00	35,00	41,00	40,00	40,00
Nb de Mvts épreuve	233,35	238,35	230,84	248,60	208,40	245,96	242,32	247,93

400M 4 nages Hommes Finale B

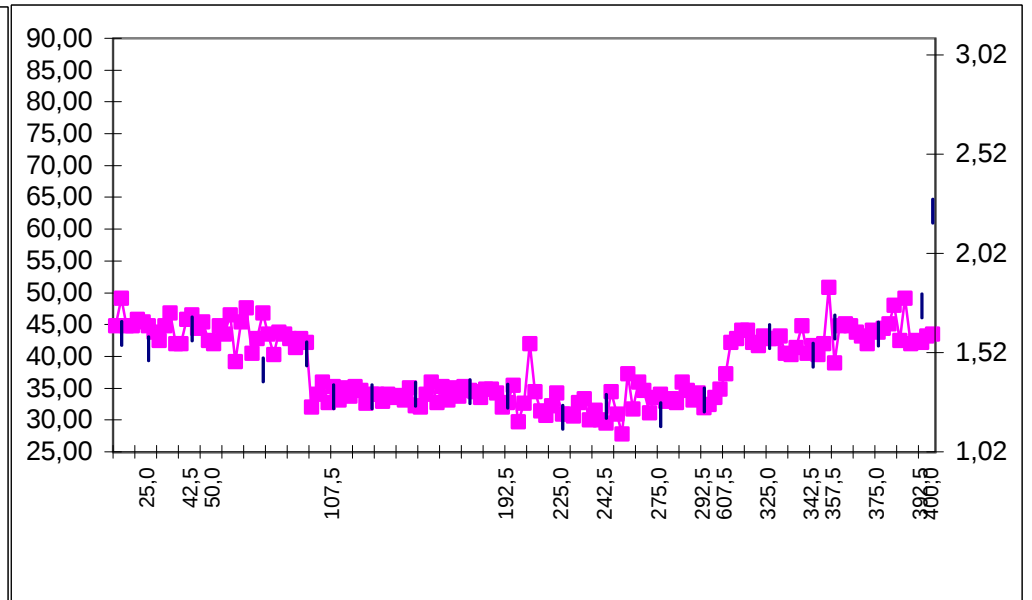
Ligne 1

SEI Marc Antoine



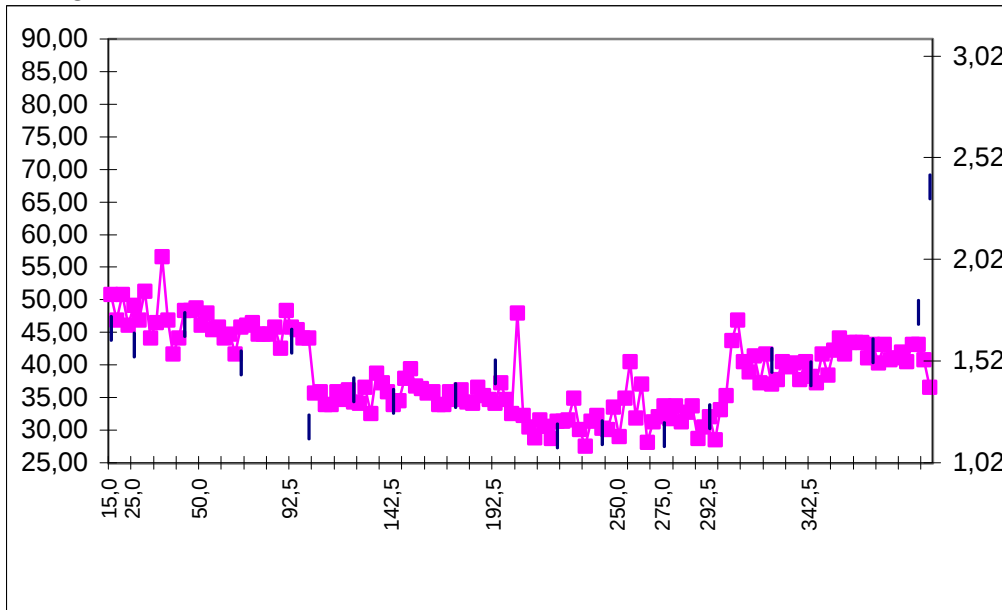
Ligne 2

HUET Jérémy



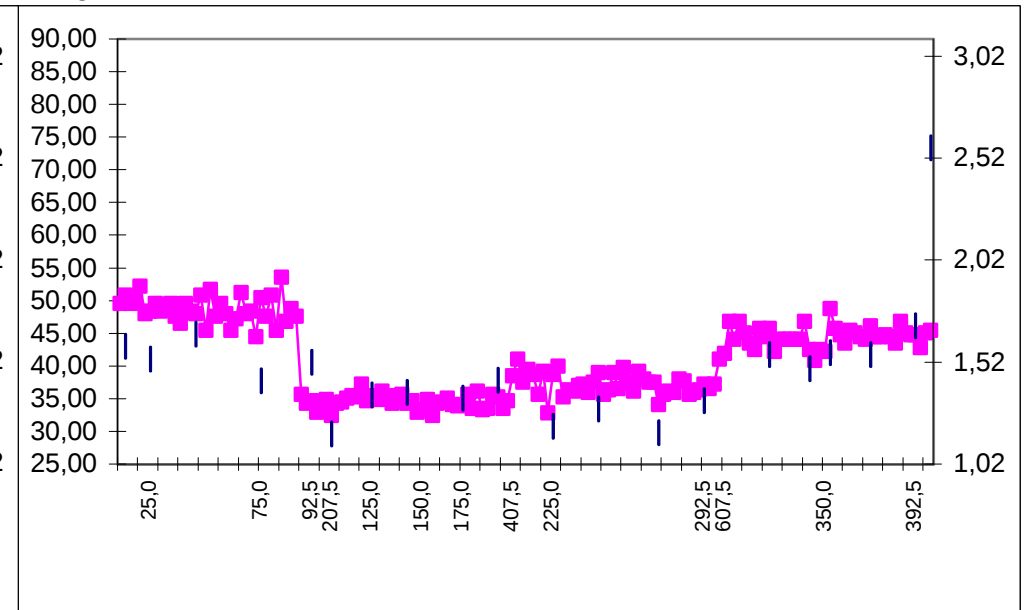
Ligne 3

MEYNARD William



ligne 4

COURTEILLE Emeric



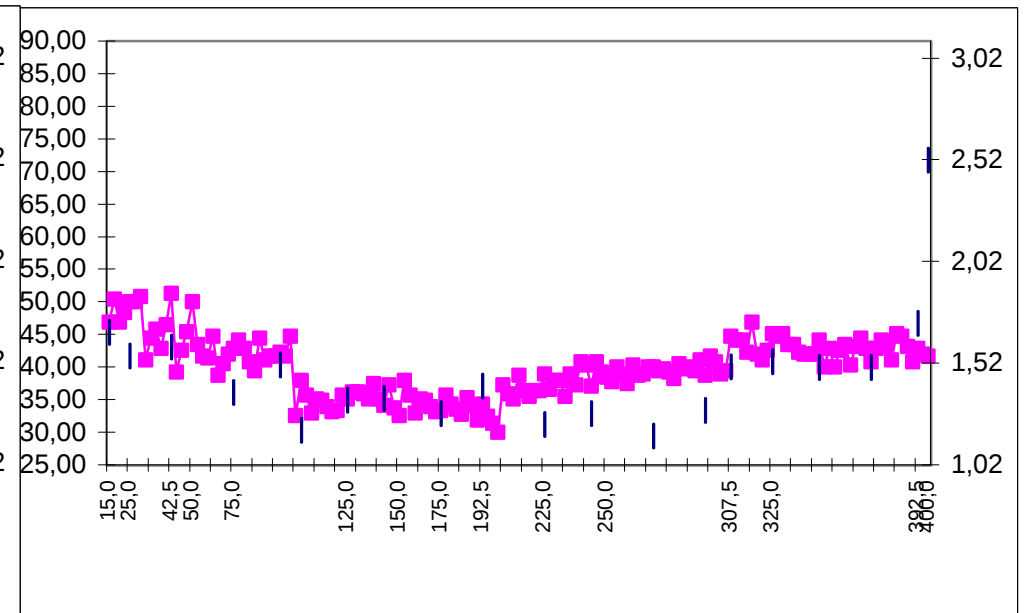
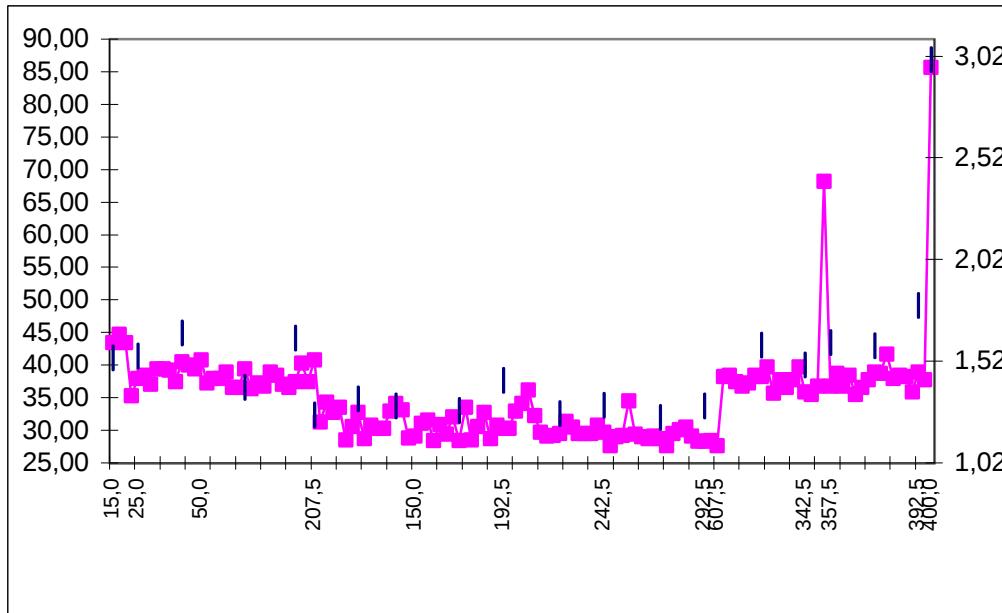
400M 4 nages Hommes Finale B

Ligne 5

DUMOT Rémy

ligne 6

BRION Guillaume



ligne 7

DELAFONT Vincent

Ligne 8

BUCHY Eric

