

### Résultats pendulum

N° de coque	Marque	Poids	Dont poids correcteurs	h	ρ	λ	N° de voile	Propriétaire	Date et lieu de la mesure
Sans	Vanguard 90	119,8	0	236	1101	2220	FRA 128	D. Castanet	Cannes, 13/02/10
56	Lemieux 1996	125,6	0	210	1140	2138	FRA 76	M. Bourgneuf	Meulan, 16/05/09
185	Lemieux 1994	129,0	0	231	1149	2172	FRA 209	Y. Berret	LR, 25/11/12
2055	Devoti 1995	116,1	0	233	1136	2137	FRA 82	Y. Beaulande	CNHS, 6/04/12
2065	Devoti 1995	119,0	0	239	1100	2122	FRA 36	T. Espaignet	LR, 21/01/12
2205	Devoti 1997	116,3	0	231	1109	2125	FRA 822	A. Lesage	LR, 21/01/12
2274	Wilke 1998	117,0	0	210	1139	2157	FRA 23	M. Legoff	Meulan, 16/05/09
2338	Devoti 1998	117,9	0	226	1114	2126	FRA 49	A. Michaud	LR, 7/12/09
2345	Devoti 1997	117,0	0	210	1131	2185	FRA 830	A. Leleu	LR, 25/11/12
2347	Devoti 1998	116,0	0,75 à 270	240	1100	2108	FRA 65	J. Fitzner	Meulan, 16/05/09
2427	Lemieux 2000	118,0	0	231	1112	2167	FRA 39	A. Jeu	Meulan, 16/05/09
2476	Devoti 2000	116,5	0	229	1114	2117	FRA 89	<del>B. Montagut</del> L. Houdaille	LR, 10/07/09
2485	Devoti 2000	116,1	2×0,2 à 100	211	1116	2103	FRA 55	A. Baudin	Cannes, 14/02/10
2507	Devoti 2000	116,0	1,25 à 0 + 2×0,4 à 2150	216	1137	2100	FRA 868	JF Morin	CNHS, 7/04/12
2508	Devoti 2000	116,2	0	228	1114	2108	POR 5	J P de Melo	Cannes, 15/02/10
2513	Mader 2001	117,0	0	232	1107	2136	GER 161	R. Kratz	Cannes, 16/02/10
2518	Devoti 2001	117,0	2×1,25 à 900	225	1132	2100	FRA 105	C. Caudard	Cannes, 14/02/11
2526	Pata 2000	118,3	1,15 à 10	216	1106	2130	FRA 63	A. Renoux	Bombannes, 8/05/09
2528	Pata 2001	117,0	1,08 à 200	237	1102	2148	FRA 806	P. Zagazuc	CNHS, 6/04/12
2551	Devoti 2001	116,2	0	228	1112	2105	FRA 817	B. Bauman	Cannes, 15/02/13
2554	Devoti 2001	116,0	2×1,25 à 2060	214	1120	2121	FRA 26	G. Malservet	Meulan, 16/05/09

2611	Devoti 2002	116,4	(1+0,8) à 880 + 2×0,5 à 2140	217	1107	2109	FRA 44	C. Deseilligny	Meulan, 16/05/09
2623	Devoti 2002	118,9	0,6 à 3860	213	1106	2100	FRA 150	P. Tétard	Meulan, 15/05/09
2636	Devoti 2002	116,0	2×1 à 1000 + 1,3 à 2100 + 1 à 3660	243	1102	2108	FRA 122	JF Bonardo	La Ciotat, 4/07/09
2637	Devoti 2002	118,1	0	228	1113	2108	FRA 35	J. Raguet	Bombannes, 7/05/09
2642	Devoti 2002	116,0	0,2 à 10 + 1,0 à 900 + 1,0 à 2080	217	1101	2100	FRA 880	C. Hollier	Bombannes, 8/05/09
2646	Devoti 2002	117,0	2,5 à 910	257	1104	2100	FRA 897	B. Regout	LR, 25/11/12
2658	Devoti 2002	117,6	1,0 à 430	218	1144	2120	FRA 827	M. Gavarry	Cannes, 15/02/10
2661	Devoti 2002	116,8	0	227	1106	2128	FRA 83	J. Godefroy	Cannes, 14/02/10
2662	Devoti 2002	116,1	1,5 à 850	225	1112	2110	FRA 124	F. Raguideau	Cannes, 13/02/10
2699	Devoti 2002	116,0	2×0,25 à 900	241	1102	2112	FRA 69	JP Ducassou	LR, 21/01/12
2704	Pata 2002	118,3	0	230	1101	2122	FRA 11	E. Bogнар	Meulan, 16/05/09
2734	Devoti 2002	116,0	2×0,65 à 900	224	1111	2105	<del>FRA 91</del> FRA 89	<del>JJ Granchamp</del> B. Montagut	LR, 6/12/09
2734	Devoti 2002	120,2	2×1,0 à 550+2×1,0 à 1150 + 1,0 à 2110	233	1104	2100	<del>FRA 91</del> FRA 89	<del>JJ Granchamp</del> B. Montagut	LR, 9/07/09
2735	Devoti 2002	116,0	0,2 à 0 + 2×1,0 à 1000	220	1130	2105	FRA 30	X. Sicot	Bombannes, 1/07/12
2799	Devoti 2003	116,1	3×0,5 à 2050 + 0,5 à 3040	228	1110	2102	FRA 2	P. Mondeteguy	Bombannes, 7/05/09
2801	Devoti 2003	116,5	0,5 à 600 + 2×1,25 à 2100	217	1128	2100	FRA 73	FFV / G. Florent	ENV, 1/05/10
2832	Devoti 2003	116,0	2 × 0,5 à 2000 (AR puits)	236	1102	2100	<del>FRA 64</del> FRA 111	<del>Ø. Itturalde</del> P. Chaubard	Bombannes, 8/05/09
2839	Devoti 2003	119,8	1,0 à 450 + 2×0,5 à 910 + 2×1,0 à 2100	214	1111	2100	FRA 46 38	<del>H. Roumaillae</del> O. Guillemin	Bombannes, 7/05/09
2845	Devoti 2003	116,1	1,0 à 300	210	1105	2100	FRA 90	V. Lesage	Meulan, 17/05/09
2857	Devoti 2004	116,1	2×0,5 à 2100	214	1127	2110	FRA 100	L. Camusson	Meulan, 17/05/09
2862	Devoti 2004	116,0	2×0,9 à 2100	232	1100	2128	<del>FRA 99</del>	<del>M. ADB</del>	Cannes, 14/02/10

							FRA 777	A. Keraudry	
2862	Devoti 2004	116,0	2×0,25 à 1000 + 2× 0,5 à 2100	223	1111	2125	<del>FRA 99</del> FRA 777	<del>M. ADB</del> A. Keraudry	LR 4/11/09
2869	Devoti 2003	119,3	2×1,0 à 900 + 2×1,0 à 2100	225	1110	2100	FRA 50	<del>D. Gabart</del> M. Baudin	Bombannes, 7/05/09
3037	Pata 2005	116,0	0,2 AR puits	233	1118	2167	FRA 85	R. Arnaud	LR, 28/01/10
3105	Pata 2005	116,0	0,8 à 600	238	1107	2170	FRA 786	Ph. Lamballe	CNHS, 6/04/12
3110	Pata 2005	117,2	0	219	1118	2168	FRA 807	R. Siot	Meulan, 15/05/09
3119	Devoti 2005	116,1	2×1,5 à 930 + 0,3 à 2000	217	1133	2100	FRA 84	G. Hénaff	Bombannes, 7/05/09
3205	Pata 2006	116,1	1,4 à 0	211	1138	2128	FRA 101	P. Jagon	LR, 21/06/10
3208	Pata 2007	117,6	0	222	1109	2158	FRA 37	A. Guillou	Meulan, 15/05/09
3224	Devoti 2007	116,5	2×1,0 à 180 + 2×1,0 à 2220	228	1106	2100	FRA 43	N. Winters	Bombannes, 8/05/09
3239	Devoti 2006	116,2	1,35 à 900	224	1100	2100	FRA 177	FFV / F. Pic	LR, 7/06/12
3291	Devoti 2007	116,8	2×1,0 à 1000	210	1107	2104	FRA 75	L. Haÿ	Meulan, 17/05/09
3360	Devoti 2007	116,5	1,0 à 150	211	1122	2136	FRA 1	D. Poissant	Cannes, 13/02/10
3369	Devoti 2007	117,0	2×0,5 à 2550 dessus du puits	218	1102	2109	FRA 69	J. Lobert	LR, 17/01/09
3372	Devoti 2007	116,2	1,0 à 300 + 2×0,5 à 2000	218	1102	2130	FRA 78	<del>A. Foureadet</del> O. Itturalde	Bombannes, 9/05/09
3435	Devoti 2008	116,0	2×0,6 à 950	218	1118	2120	FRA 7	S. Alexis	Meulan, 17/05/09
3438	Devoti 2008	116,9	2×1,0 à 50	263	1100	2100	FRA 785	J. Liguët	Meulan, 16/05/09
3439	Devoti 2008	116,0	1,0 à 230 + 0,25 à 2050	222	1111	2111	FRA 57	D. Boulan	Cannes, 13/02/11
3439	Devoti 2008	116,0	2 × 0,5 à 160 + 2×1,0 à 2080	221	1110	2123	FRA 57	D. Boulan	Bombannes, 7/05/09
3446	Pata 2008	116,4	1,1 à 300 + 2×1,2 à 2250	248	1115	2131	FRA 8	JP Gaston	La Ciotat, 4/07/09
3514*	Devoti 2008	116,1	1,0 à 520 + 2×0,75 à 870 + 2× 1,25 à 2040	229	1109	2100	FRA 66	Ph. Lobert	Cannes, 14/02/10
3516	Devoti 2008	116,2	1,0 à 520 + 2×1,0 à 900 + 2×0,5 à	224	1106	2107	FRA 115	FFV / Lebreton	LR, 7/03/09

			3250						
3520	Pata 2008	116,7	0	227	1126	2149	FRA 74	J. Fauroux	Cannes, 13/02/10
3521	Pata 2008	116,2	2×0,75 à 3700	210	1123	2152	FRA 70	C. Besse	Cannes, 14/02/10
3565	Devoti 2009	116,0	1,05 à 900 + 1,05 à 3900	215	1111	2110	FRA 880	C. Hollier	LR, 21/01/12
3595	Devoti 2009	116,0	2×1,0 à 900 + 2×0,75 à 2180	224	1118	2100	FRA 115	FFV / Lebreton	ENV, 1/06/10
3634	Devoti 2009	116,8	0	228	1102	2100	FRA 112	FFV / J. Lobert	ENV, 1/06/10
3636	Devoti 2009	116,8	2×0,25 à 950 + 2×1,5 à 2200	211	1111	2112	<del>FRA 115</del> FRA 150	<del>FFV / Lebreton</del> P. Tétard	ENV, 2/06/10
3637	Devoti 2009	116,0	(1,5 + 0,5) à 1110 + 1,0 à 2200	223	1112	2108	FRA 61	M. Minos	LR, 21/01/12
3728	Devoti 2010	116,5	2×1,0 à 860	226	1116	2120	FRA 112	FFV / J. Lobert	LR, 28/10/10

#### Décryptage :

- Le numéro de coque est celui de la plaque ISAF
- le poids en kg est celui de la coque avec ses accessoires autorisés (re-hausseurs, coussins, cale-pieds, etc.) et ses poids correcteurs
- Les poids correcteurs sont exprimés en kg et leur position en mm par rapport au point zéro, coin du tableau arrière et de la ligne de quille
- **h** : est la hauteur du centre de gravité par rapport au dessous de la coque (le minimum est de 210 mm); **p** : est le rayon de giration de la coque (le minimum est de 1100 mm) ; **λ** : est la distance horizontale du centre de gravité au point zéro (minimum : 2100, maximum 2290 mm)
- Date et lieu ... ; depuis début 2010, l'amélioration de l'équipement de mesure a conduit à une meilleure précision des résultats et a justifié de prendre en compte la variation de la latitude dans l'expression de g, accélération de la pesanteur, qui intervient dans la formule de calcul de **a** et de **p** à partir des périodes d'oscillation.

A. Bujéaud, ~~27 novembre 2012~~  
19 février 2013