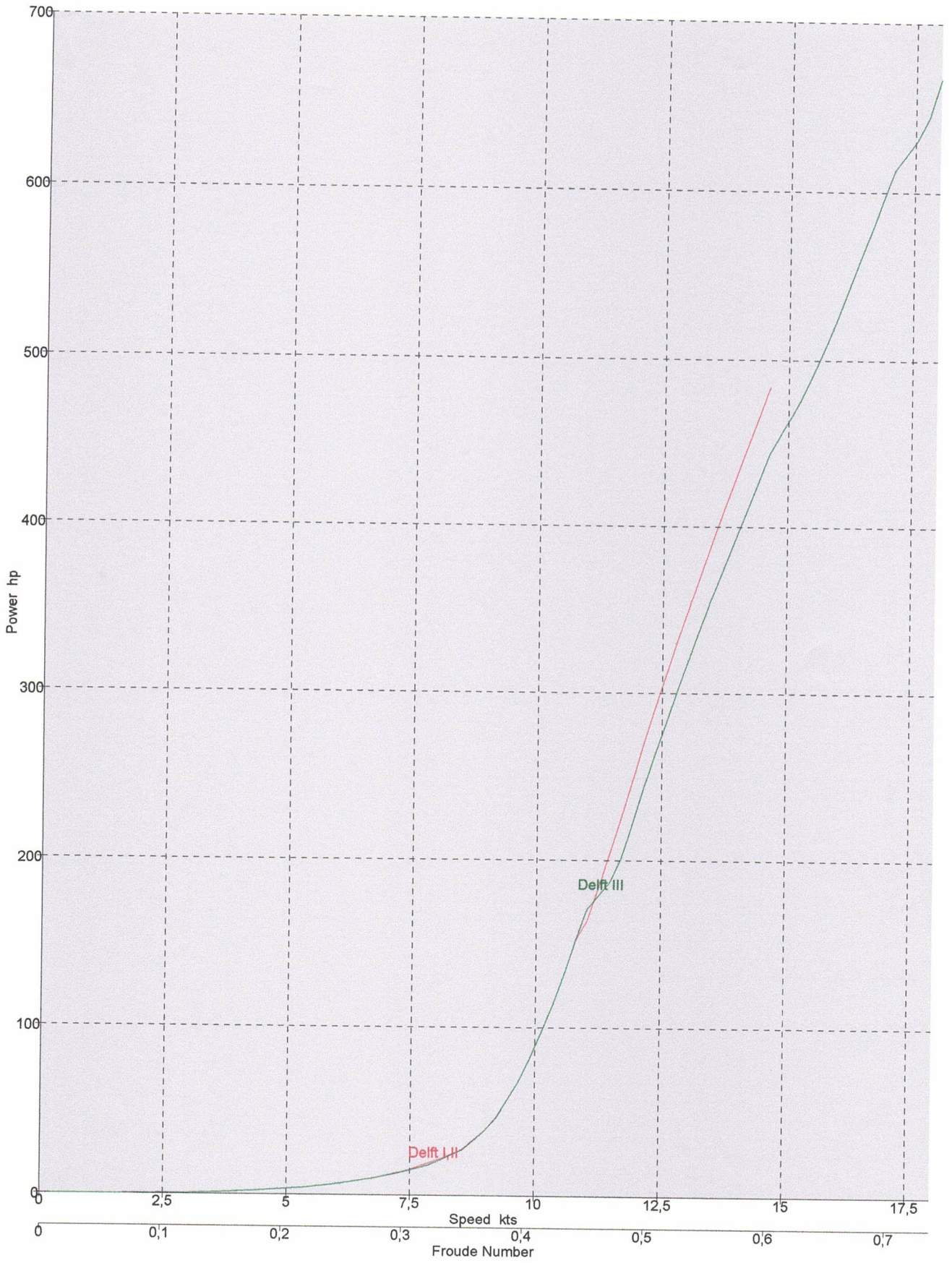


**ANALYSE POLAIRES**  
**MOTEUR**  
**FEELING 55 DERIVEUR**  
**MMOC**

**08/04/08**







courbe de resistance



	Speed (kts)	Delft I,II Resist. (kN)	Delft I,II Power (hp)	Delft III Resist. (kN)	Delft III Power (hp)	Slender body Resist. (kN)	Slender body Power (hp)
1	0	--	--	--	--	--	--
2	0,45	0	0	0,08	0,04	--	--
3	0,9	0,02	0,02	0,08	0,07	--	--
4	1,35	0,05	0,06	0,1	0,12	--	--
5	1,8	0,08	0,14	0,12	0,2	--	--
6	2,25	0,12	0,27	0,15	0,31	--	--
7	2,7	0,17	0,45	0,18	0,47	--	--
8	3,15	0,25	0,75	0,24	0,74	--	--
9	3,6	0,38	1,3	0,37	1,27	--	--
10	4,05	0,48	1,85	0,47	1,83	--	--
11	4,5	0,59	2,56	0,59	2,56	--	--
12	4,95	0,74	3,5	0,74	3,51	--	--
13	5,4	0,89	4,63	0,9	4,65	--	--
14	5,85	1,11	6,2	1,11	6,23	--	--
15	6,3	1,35	8,13	1,36	8,18	--	--
16	6,75	1,61	10,44	1,62	10,5	--	--
17	7,2	1,95	13,46	1,97	13,56	--	--
18	7,65	2,39	17,55	2,32	17,03	--	--
19	8,1	2,9	22,48	2,8	21,69	--	--
20	8,55	3,44	28,19	3,46	28,34	--	--
21	9	4,66	40,2	4,67	40,25	--	--
22	9,45	6,52	59	6,52	59,01	--	--
23	9,9	8,95	84,88	8,95	84,87	--	--
24	10,35	11,96	118,58	11,94	118,42	--	--
25	10,8	15,37	159	15,36	158,97	--	--
26	11,25	17,74	191,2	17,29	186,36	--	--
27	11,7	20,98	235,2	18,7	209,59	--	--
28	12,15	24,25	282,35	21,89	254,81	--	--
29	12,6	26,92	325,01	24,44	295,09	--	--
30	13,05	29,34	366,91	26,76	334,62	--	--
31	13,5	31,55	408,08	28,86	373,37	--	--
32	13,95	33,4	446,42	30,56	408,5	--	--
33	14,4	35,11	484,46	32,19	444,15	--	--
34	14,85	--	--	33,36	474,7	--	--
35	15,3	--	--	34,04	499,04	--	--
36	15,75	--	--	35,13	530,19	--	--
37	16,2	--	--	36,42	565,31	--	--
38	16,65	--	--	37,74	602,12	--	--
39	17,1	--	--	38,98	638,74	--	--
40	17,55	--	--	39,11	657,7	--	--
41	18	--	--	40,27	694,51	--	--