

**Avertissement**  
 Les valeurs données sont seulement destinées à une comparaison générale.  
 La compatibilité de volume relève davantage des règles de l'art que de la réglementation.  
 Dans la mesure du possible les valeurs des volumes constatés, représentent un indice moyennement haut pour chaque composant, ces listes sont issues de différentes sources émanant de constructeurs utilisant des méthodes variées de mesures, les volumes édités par la PIA, utilisant une seule et unique méthode de mesure qui apparaît dans une colonne dédiée.  
**CES STATISTIQUES DOIVENT ÊTRE CONSIDÉRÉES SEULEMENT COMME DES VOLUMES APPROXIMATIFS.**

### Voilures de secours

Modèle de voile	Fabricant	Origine des dernières informations	masse maxi (lbs/Kg)		>Date de fab	Nb de caissons ou cellules	Surface-size(pieds <sup>2</sup> )	Surface PIA	Volume (pouces3)	Volume PIA	Envergure-span (pieds)	Profondeur-chord (Pieds)	Allongement-ratio	suspen-ses	Porosité (CFM)	Poids (livres)	Poids (livres)
Bogey 178R	<a href="#">Advanced para Système</a>	manuel de pliage (01-1990) page 10	183	83	mars-93	7	178	170	378	392	18.4	8.8	2.1	spectra		6	272
Laser 250R	<a href="#">Advanced para Système</a>	manuel de pliage (01-1990) page 10	253	115	oct.-90	7	250	247	522	574	21.61	10.55	2.1	dacron		7.7	3.49
Laser 322	<a href="#">Advanced para Système</a>	manuel de pliage (01-1990) page 11				9	322	307	674		27.9	10.5	2.6	dacron		9.6	4.35
Laser 7R	<a href="#">Advanced para Système</a>	manuel de pliage (01-1990) page 10	229	104	déc.-92	7	227	221	486	550	19.64	10.55	1.9	dacron		7.4	3.36
Laser 9R	<a href="#">Advanced para Système</a>	manuel de pliage (01-1990) page 11			oct.-91	9	292	290	629	715	25.3	10.4	2.4	dacron		9.3	4.22
Rascal R 202	<a href="#">Advanced para Système</a>	manuel de pliage (01-1990) page 10	207	94	avr.-94	7	205	201	431	422	19.64	9.55	2.1	dacron		6.7	3.04
Rascal R 262	<a href="#">Advanced para Système</a>	manuel de pliage (01-1990) page 11	257	117	oct.-91	9	264	259	594	643	25.25	9.55	2.7	dacron		8.5	3.86
Rascal R 9	<a href="#">Advanced para Système</a>	manuel de pliage (01-1990) page 11	240	109	oct.-91	9	237	228	549	611	22.8	9.55	2.4	dacron		8.1	3.67
Tempo 120	<a href="#">Pisa</a>	manuel de pliage page 2	132	60		7	120		229		18	7.3	2.2	Spectra	0/3	5	2.27
Tempo 150	<a href="#">Pisa</a>	manuel de pliage page 2	169	77		7	150		293		19	8.2	2.2	Spectra	0/3	5.7	2.59
Tempo 170	<a href="#">Pisa</a>	manuel de pliage page 2	200	91		7	170		338		19.8	9	2.2	Spectra	0/3	6.1	2.77
Tempo 210	<a href="#">Pisa</a>	manuel de pliage page 2	223	101		7	210		368		21.4	9.5	2.2	Spectra	0/3	6.6	2.99
Tempo 250	<a href="#">Pisa</a>	manuel de pliage page 2	250	113		7	250		421		23.5	10.7	2.2	Spectra	0/3	8	3.63
Smart 99	<a href="#">Aerodyne international</a>	manuel de pliage (02-2004) page 6	220	100		7	99		262		14.10	7.02	2.16	Spectra 725	0/3	3.3	1.50
Smart 110	<a href="#">Aerodyne international</a>	manuel de pliage (02-2004) page 6	220	100	avr.-04	7	110	115	275	300	14.82	7.38	2.16	Spectra 825	0/3	3.74	1.70
Smart 120	<a href="#">Aerodyne international</a>	manuel de pliage (02-2004) page 6	220	100		7	120		293		15.48	7.7	2.16	Spectra 725	0/3	3.96	1.80
Smart 135	<a href="#">Aerodyne international</a>	manuel de pliage (02-2004) page 6	220	100		7	135		333		16.4	8.13	2.16	Spectra 725	0/3	4.18	1.90
Smart 150	<a href="#">Aerodyne international</a>	manuel de pliage (02-2004) page 6	264	120	avr.-08	7	150	157	346	392	17.32	8.62	2.16	Spectra 825	0/3	4.4	2.00
Smart 160	<a href="#">Aerodyne international</a>	manuel de pliage (02-2004) page 6	264	120		7	160		360		17.82	8.85	2.16	Spectra 725	0/3	4.62	2.10
Smart 175	<a href="#">Aerodyne international</a>	manuel de pliage (02-2004) page 6	264	120		7	175		384		18.67	9.28	2.16	Spectra 725	0/3	4.84	2.20
Smart 190	<a href="#">Aerodyne international</a>	manuel de pliage (02-2004) page 6	264	120		7	190		409		19.46	9.67	2.16	Spectra 725	0/3	5.1	2.31
Smart 220	<a href="#">Aerodyne international</a>	manuel de pliage (02-2004) page 6	264	120		7	220		476		20.9	10.4	2.16	Spectra 725	0/3	6.2	2.81
Smart 250	<a href="#">Aerodyne international</a>	manuel de pliage (02-2004) page 6	300	136		7	250		488		22.8	10.92	2.16	Spectra 725	0/3	6.6	2.99
TA 300 R	<a href="#">Aerodyne international</a>					9	300							Spectra 725	3		
X-fast 120	<a href="#">Basik air concept</a>	manuel de pliage (04-2005) page 20	176	80		7	120		225		14.93	6.69	2.23	Spectra 1000	0/3	4.25	1.93
X-fast 135	<a href="#">Basik air concept</a>	manuel de pliage (04-2005) page 20	198	90		7	135		252		15.68	7.12	2.2	Spectra 1000	0/3	4.95	2.25
X-fast 150	<a href="#">Basik air concept</a>	manuel de pliage (04-2005) page 20	209	95		7	150		270		16.47	7.48	2.2	Spectra 1000	0/3	5.3	2.40
X-fast 170	<a href="#">Basik air concept</a>	manuel de pliage (04-2005) page 20	220	100		7	170		315		17.49	7.94	2.2	Spectra 1000	0/3	6	2.72
X-fast 190	<a href="#">Basik air concept</a>	manuel de pliage (04-2005) page 20	245	111		7	190		330		18.54	8.37	2.22	Spectra 1000	0/3	6.88	3.12
X-fast 220	<a href="#">Basik air concept</a>	manuel de pliage (04-2005) page 20	264	120		7	220		355		19.65	9.48	2.07	Spectra 1000	0/3	7.56	3.43
X-fast 245	<a href="#">Basik air concept</a>	manuel de pliage (04-2005) page 20	286	130		7	245		415		20.77	10.63	1.95	Spectra 1000	0/3	8.25	3.74
X-fast 265	<a href="#">Basik air concept</a>	manuel de pliage (04-2005) page 20	286	130		7	265		440		21.82	11.29	1.93	Spectra 1000	0/3	9.1	4.13
Defender 118	<a href="#">Canadian Aerosport</a>	<a href="#">site web</a>	247	112		7	118		229		15.5	7.63					
Defender 148	<a href="#">Canadian Aerosport</a>	<a href="#">site web</a>	177	80		7	148		330		17.5	8.5	2.1				
Defender 178	<a href="#">Canadian Aerosport</a>	<a href="#">site web</a>	217	98		7	178		385		18.7	9.5	2.1				
Defender 218	<a href="#">Canadian Aerosport</a>	<a href="#">site web</a>	247	112		7	218		472		20.8	10.5	2.1				
Defender 248	<a href="#">Canadian Aerosport</a>	<a href="#">site web</a>	257	117		7	248		525		23.6	10.5	2.1				
Gemini 421	<a href="#">Canadian Aerosport</a>	<a href="#">site web</a>	460	209		9	421				33	12.5	2.6				
RC 120	<a href="#">CIMSА</a>					7	120						2.1	Spectra 725			
RC 135	<a href="#">CIMSА</a>					7	135						2.1	Spectra 725			
RC 150	<a href="#">CIMSА</a>					7	150						2.1	Spectra 725			
RC 170	<a href="#">CIMSА</a>					7	170						2.1	Spectra 725			
RC 190	<a href="#">CIMSА</a>					7	190						2.1	Spectra 725			
RC 210	<a href="#">CIMSА</a>					7	210						2.1	Spectra 725			
RC 230	<a href="#">CIMSА</a>					7	230						2.1	Spectra 725			
RC 260	<a href="#">CIMSА</a>					7	260						2.1	Spectra 725			
RC 280	<a href="#">CIMSА</a>					7	280						2.1	Spectra 725			
RC 300	<a href="#">CIMSА</a>					7	300						2.1	Spectra 725			
Amigo 120	<a href="#">FFE</a>	PIA-TS 104 de 03-2007			nov.-92	7	120	126		302				Spectra			
Amigo 136	<a href="#">FFE</a>	PIA-TS 104 de 03-2007			juil.-92	7	136		330	365				Spectra			
Amigo 136	<a href="#">FFE</a>	PIA-TS 104 de 03-2007			nov.-92	7	136	143	330	334				Spectra			
Amigo 136	<a href="#">FFE</a>	manuel de pliage (06-1996) page 10	1453	659	juin-96	7	136	143	330	338	18.2	7.5	2.4	Spectra		5	2.27
Amigo 152	<a href="#">FFE</a>	PIA-TS 104 de 03-2007			/	7	154	137	357	330				Spectra			
Amigo 152	<a href="#">FFE</a>	PIA-TS 104 de 03-2007			août-92	7	154	155	357	380				Spectra			
Amigo 172	<a href="#">FFE</a>	PIA-TS 104 de 03-2007			nov.-92	7	154	161	357	366	19.3	8	2.4	Spectra		5.5	2.49
Amigo 172	<a href="#">FFE</a>	PIA-TS 104 de 03-2007			/	7	174	181	385	385	20.4	8.5	2.4	Spectra		6	2.72
Amigo 172	<a href="#">FFE</a>	PIA-TS 104 de 03-2007			nov.-92	7	174	183	385	408	20.4	8.5	2.4	Spectra		6	2.72
Amigo 206	<a href="#">FFE</a>	PIA-TS 104 de 03-2007			août-92	7	210	217	470	481	22.3	9.4	2.4	Spectra		7	3.18
G2R Spirit	<a href="#">Firebird</a>				août-92	7	212	211	421	496	21.6	9.5	2.3			7.5	3.40
Quick 113	<a href="#">Firebird</a>	manuel de pliage (12-2004) page 3	115	52		7	113		190		15.52	7.28		spectra 725	0/3	4.3	1.95
Quick 120	<a href="#">Firebird</a>	manuel de pliage (01-2002) page 4	117	53		7	120		199		16.4	7.28		spectra 725	0/3	4.5	2.04
Quick 135	<a href="#">Firebird</a>	manuel de pliage (12-2004) page 3	136	62		7	135		224		17.38	7.74		spectra 725	0/3	4.7	2.13
Quick 150	<a href="#">Firebird</a>	manuel de pliage (12-2004) page 3	154	70		7	150		249		18.37	8.14		spectra 725	0/3	5.3	2.40
Quick 180	<a href="#">Firebird</a>	manuel de pliage (12-2004) page 3	181	82		7	180		338		20.14	8.96		spectra 725	0/3	6.2	2.81
Quick 220	<a href="#">Firebird</a>	manuel de pliage (12-2004) page 3	220	100		7	220		364		22.08	9.81		spectra 725	0/3	7.3	3.31
Quick 250	<a href="#">Firebird</a>	manuel de pliage (12-2004) page 3	250	113		7	250		415		23.81	10.5		spectra 725	0/3	7.5	3.40
Quick 400	<a href="#">Firebird</a>	manuel de pliage (06-2004) page 3	500	227		9	400		900		30.7	13.03			3	15.4	6.99
Rush 90	<a href="#">Firebird</a>	manuel de pliage (12-2004) page 4	209	95		7	90		242					Spectra	3	5.51	2.50
Rush 110	<a href="#">Firebird</a>	manuel de pliage (12-2004) page 4	209	95		7	110		262					Spectra	3	5.51	2.50
Rush 130	<a href="#">Firebird</a>	manuel de pliage (12-2004) page 4	231	105		7	130		282					Spectra	3	6.61	3.00
Rush 150	<a href="#">Firebird</a>	manuel de pliage (12-2004) page 4	243	110		7	150		330					Spectra	3	6.61	3.00
Rush 170	<a href="#">Firebird</a>	manuel de pliage (12-2004) page 4	243	110		7	170		380					Spectra	3	8.82	4.00
Rush 190	<a href="#">Firebird</a>	manuel de pliage (12-2004) page 4	254	115		7	190		410					Spectra	3	8.82	4.00
Rush 210	<a href="#">Firebird</a>	manuel de pliage (12-2004) page 4	254	115		7	210		480					Spectra	3	9.92	4.50



Vega 220	<a href="#">Parachute shop</a>				7	220																	3					
Decelerator 108	<a href="#">parachute systems</a>	site web	159	72	7	108				230																4	1.81	
Decelerator 120	<a href="#">parachute systems</a>	site web	168	76	7	120				280																4.1	1.86	
Decelerator 135	<a href="#">parachute systems</a>	site web	182	83	7	135				305																4.6	2.09	
Decelerator 150	<a href="#">parachute systems</a>	site web	193	88	7	150				350																4.8	2.18	
Decelerator 180	<a href="#">parachute systems</a>	site web	222	101	7	180				370																5.5	2.49	
Decelerator 220	<a href="#">parachute systems</a>	site web	255	116	7	220				445																6.4	2.90	
Decelerator 250	<a href="#">parachute systems</a>	site web	277	126	7	250				460															7	3.18		
BT 80 R	<a href="#">Parachutes de France</a>		462	210	9	420				945		33	11.8	2.8								0						
Galaxy Reserve	<a href="#">Parachutes de France</a>	manuel de pliage (07-1995) page7	418	190	9	350				800		32	10.9	2.8											15	6.80		
Magic R	<a href="#">Parachutes de France</a>	manuel de pliage ed 07 (07-1999) page7			5	245	232			597	535													dacron	3			
Magnum Reserve	<a href="#">Parachutes de France</a>	manuel de pliage ed 07 (07-1999) page7	286	130	7	250				677		21.7	11.5	1.9										dacron	3	8.2	3.72	
Mayday 7	<a href="#">Parachutes de France</a>	manuel de pliage ed 07 (07-1999) page7	176	80	7	150				370		20	7.5	2.7										dacron	3	5.2	2.36	
Minimax 5	<a href="#">Parachutes de France</a>	manuel de pliage ed 07 (07-1999) page7	220	100	5	180				402		19	9.5	2										dacron	3	5.5	2.49	
Minimax 7	<a href="#">Parachutes de France</a>	manuel de pliage ed 07 (07-1999) page7	220	100	mai-91	7	190	174		408	407	21.8	8.7	2.5										Kevlar	3	7	3.18	
Techno 98	<a href="#">Parachutes de France</a>	manuel de pliage ed 05 (11-2000) page7	145	66	mai-99	7	98	96		270	259	14.5	6.9	2.2										Spectra	3	3.8	1.72	
Techno 115	<a href="#">Parachutes de France</a>	manuel de pliage ed 05 (1997) page 2,3	145	66		7	115			238		15.9	7.26	2.2										Spectra	3	3.72	1.69	
Techno 115	<a href="#">Parachutes de France</a>	manuel de pliage ed 05 (11-2000) page 7	145	66	avr.-97	7	115			283	267	15.9	7.26	2.2										Spectra	3	4.2	1.91	
Techno 128	<a href="#">Parachutes de France</a>	manuel de pliage ed 05 (1997) page 2,3	165	75		7	128			235	267	16.8	7.64	2.2										Spectra	3	4.25	1.93	
Techno 128	<a href="#">Parachutes de France</a>	manuel de pliage ed 05 (11-2000) page 7	163	74	XX-97	7	128			302	267	16.8	7.64	2.2										Spectra	3	4.5	2.04	
Techno 140	<a href="#">Parachutes de France</a>	manuel de pliage ed 05 (11-2000) page 7	198	90		7	140			321		16.9	8	2.2										Spectra	3	4.98	2.26	
Techno 155	<a href="#">Parachutes de France</a>	manuel de pliage ed 05 (1997) page 2,3	220	100		7	155			310	314	18.5	8.4	2.2										Spectra	3	4.85	2.20	
Techno 155	<a href="#">Parachutes de France</a>	manuel de pliage ed 05 (11-2000) page 7	220	100	sept.-99	7	155			334	314	18.5	8.4	2.2										Spectra	3	5.2	2.36	
Techno 155	<a href="#">Parachutes de France</a>	manuel de pliage ed 05 (11-2000) page 7	220	100	oct.-99	7	155			334	287	18.5	8.4	2.2										Spectra	3	5.2	2.36	
Techno 190	<a href="#">Parachutes de France</a>	manuel de pliage ed 05 (1997) page 2,3	254	115		7	190			385		20.4	9.32	2.2										Spectra	3	5.8	2.63	
Techno 190	<a href="#">Parachutes de France</a>	manuel de pliage ed 05 (11-2000) page 7	249	113		7	190			379		20.4	9.32	2.2										Spectra	3	5.9	2.68	
Techno 240	<a href="#">Parachutes de France</a>	manuel de pliage ed 05 (1997) page 2,3	286	130		7	240			470		23	10.5	2.2										Spectra	3	6.94	3.15	
Techno 240	<a href="#">Parachutes de France</a>	manuel de pliage ed 05 (11-2000) page 7	286	130		7	240			469		23	10.5	2.2										Spectra	3	7.32	3.32	
Techno 350	<a href="#">Parachutes de France</a>				9	350				800														2.7	Spectra	3		
Transfair	<a href="#">Parachutes de France</a>	manuel de pliage ed 07 (07-1999) page7	170	77	août-90	7	128	120		310	292	17	7.5	2.3										dacron	3	4.1	1.86	
Cirrus-R	<a href="#">Para-élite</a>	PIA-TS 104 de 03-2007			févr.-85		240	230		443															Dacron	7	3.18	
Cirrus-R	<a href="#">Para-élite</a>	PIA-TS 104 de 03-2007			mars-87		240	237		503															Dacron	7	3.18	
Safety Flyer	<a href="#">Para-élite</a>	PIA-TS 104 de 03-2007			juin-78	7	150	152		468															Dacron	7.01	3.18	
Safety Star	<a href="#">Para-élite</a>				7																							
Swift 175	<a href="#">Para-élite</a>	PIA-TS 104 de 03-2007			avr.-85	7	175	177		366															Dacron	6	2.72	
Swift 175	<a href="#">Para-élite</a>	PIA-TS 104 de 03-2007			juin-87	7	175	184		413															Dacron	6	2.72	
Swift plus 145	<a href="#">Para-élite</a>	PIA-TS 104 de 03-2007			juin-91	7	145	146		330	330	18	8	2.3										Spectra	3	5	2.27	
Swift plus 175	<a href="#">Para-élite</a>	PIA-TS 104 de 03-2007			oct.-88	7	175	177		385	433	18.6	9.5	2											Spectra			
Swift plus 175	<a href="#">Para-élite</a>	PIA-TS 104 de 03-2007			févr.-92	7	175	180		385	410	18.6	9.5	2											Dacron			
Swift plus 225	<a href="#">Para-élite</a>	PIA-TS 104 de 03-2007			juil.-91	7	225	231		480	524	21.7	10.6	2.1											Spectra			
Speed 2000 120 R	<a href="#">Paratec</a>	Manuel de pliage (09-2002) page 5			nov.-97	7	120	121		287															Spectra			
Speed 2000 220 R	<a href="#">Paratec</a>	Manuel de pliage (09-2002) page 5	231	105	avr.-97	7	220	478		344	223			2.11										Spectra	3			
Speed 120	<a href="#">Paratec</a>	Manuel de pliage (09-2002) page 5	158	72	sept.-92	7	120	117		221	249			2.51										Spectra 825	3			
Speed 135	<a href="#">Paratec</a>	Manuel de pliage (09-2002) page 5	176	80	/	7	135	139		248	284			2.51										Spectra 825	3			
Speed 150	<a href="#">Paratec</a>	Manuel de pliage (09-2002) page 5	194	88	/	7	150	145		266	316			2.51										Spectra 825	3	4.9	2.22	
Speed 170	<a href="#">Paratec</a>	Manuel de pliage (09-2002) page 5	211	96		7	170			307				2.51										Spectra 825	3			
Speed 180	<a href="#">Paratec</a>	Manuel de pliage (09-2002) page 5				7	180			330		20	8.9	2.3										Spectra 825	3	5.5	2.49	
Speed 190	<a href="#">Paratec</a>	Manuel de pliage (09-2002) page 5	242	110	mars-01	7	190	369		322	184			2.51										Spectra 825	3			
Speed 250	<a href="#">Paratec</a>	Manuel de pliage (09-2002) page 5	253	115		7	250			393				2.11										Spectra 825	3			
TW9 R	<a href="#">Paratec</a>					9	340							3.1												0/3		
Twinspeed 340	<a href="#">Paratec</a>	site web	452	205	9	340				680																0/3		
Twinspeed 372	<a href="#">Paratec</a>	site web	474	215	9	372				750																0/3		
Twinspeed 402	<a href="#">Paratec</a>	site web	496	225	9	402				820																0/3		
Optimum 99	<a href="#">Performance Designs</a>	manuel de pliage (2002 ) page 61	220	100	7	99				228		14.42	6.87	2.1												3.6	1.63	
Optimum 106	<a href="#">Performance Designs</a>	manuel de pliage (2002 ) page 61	220	100	7	106				239		14.92	7.1	2.1												3.6	1.63	
Optimum 113	<a href="#">Performance Designs</a>	manuel de pliage (2002 ) page 61	254	115	7	113				250		15.4	7.3	2.1												3.66	1.66	
Optimum 126	<a href="#">Performance Designs</a>	manuel de pliage (2002 ) page 61	254	115	7	126				271		16.27	7.75	2.1												3.72	1.69	
Optimum 143	<a href="#">Performance Designs</a>	manuel de pliage (2002 ) page 61	254	115	7	143				298		17.33	8.25	2.1												3.8	1.72	
PD-099R	<a href="#">Performance Designs</a>	site web			7	98																						
PD-106R	<a href="#">Performance Designs</a>	manuel de pliage (2002) page 57	220	100	mars-01	7	106	111		249	253	14.92	7.1	2.1										Spectra 725	3	4.05	1.84	
PD-106R	<a href="#">Performance Designs</a>	manuel de pliage (2002) page 57	220	100	mars-01	7	106	111		270	253	14.92	7.1	2.1											Dacron	3	4.5	2.04
PD-113R	<a href="#">Performance Designs</a>	manuel de pliage (2002) page 57	220	100	oct.-94	7	113	123		288	286	15.4	7.3	2.1										Spectra	3	4.1	1.86	
PD-113R	<a href="#">Performance Designs</a>	manuel de pliage (2002) page 57	220	100	oct.-94	7	113	123		305	286	15.4	7.3	2.1										dacron	3	4.6	2.09	
PD-126R	<a href="#">Performance Designs</a>	manuel de pliage (2002) page 57	254	115	7	126				296		16.27	7.75	2.1										Spectra	3	4.6	2.09	
PD-126R	<a href="#">Performance Designs</a>	manuel de pliage (2002) page 57	254	115	7	126				314		16.27	7.75	2.1											dacron	3	5.3	2.40
PD-143R	<a href="#">Performance Designs</a>	manuel de pliage (2002) page 57	254	115	mai-91	7	143	150		338	363	17.3	8.3	2.1										Spectra	3			
PD-143R	<a href="#">Performance Designs</a>																											

PD-218R	<a href="#">Performance Designs</a>	manuel de pliage (2002) page 57	254	115	mars-92	7	218	232	509	475	21.4	10.2	2.1	Spectra	3	7.6	3.45
PD-218R	<a href="#">Performance Designs</a>	manuel de pliage (2002) page 57	254	115	mars-95	7	218	235	509	496	21.4	10.2	2.1	Dacron	3	8.4	3.81
PD-235R	<a href="#">Performance Designs</a>	manuel de pliage (2002) page 57	254	115	avr.-97	7	235	245	522	521	22.2	10.6	2.1	dacron	3	8	3.63
PD-235R	<a href="#">Performance Designs</a>	manuel de pliage (2002) page 57	254	115	avr.-97	7	235	245	553	521	22.2	10.6	2.1	dacron	3	8.8	3.99
PD-253R	<a href="#">Performance Designs</a>	manuel de pliage (2002) page 57	254	115	oct.-90	7	253	265	520	597	23.1	11	2.1	dacron	3	8.75	3.97
PD-253R	<a href="#">Performance Designs</a>	manuel de pliage (2002) page 57	254	115	janv.-95	7	253	267	520	551	23.1	11	2.1	dacron	3	8.75	3.97
PD-253R	<a href="#">Performance Designs</a>	manuel de pliage (2002) page 57	254	115	avr.-97	7	253	245	563	521	23.1	11	2.1	Spectra	3	9.1	4.13
PD-253R	<a href="#">Performance Designs</a>	manuel de pliage (2002) page 57	254	115	févr.-01	7	253	266	597	639	23.1	11	2.1	dacron	3	9.1	4.13
PD-281R	<a href="#">Performance Designs</a>	manuel de pliage (2002) page 57	300	136	juin-01	7	281	297	697	646	24.29	11.57	2.1	Spectra 825	3	8.5	3.86
PD-281R	<a href="#">Performance Designs</a>	manuel de pliage (2002) page 57	300	136		7	281	297	749	681	24.29	11.57	2.1	dacron	3	9.6	4.35
PD-360 R	<a href="#">Performance Designs</a>					9	360										
PD-421 R	<a href="#">Performance Designs</a>					9	421										
TR 193	<a href="#">Performance Designs</a>	manuel de pliage (2002) page 58	270	122		7	193		532		20.13	9.59	2.1	Dacron	3	8.68	3.94
TR 218	<a href="#">Performance Designs</a>	manuel de pliage (2002) page 58	335	152		7	218		564		21.4	10.19	2.1	Dacron	3	9.22	4.18
TR 235	<a href="#">Performance Designs</a>	manuel de pliage (2002) page 58	335	152		7	235		587		22.21	10.58	2.1	Dacron	3	9.57	4.34
TR 253	<a href="#">Performance Designs</a>	manuel de pliage (2002) page 58	335	152		7	253		613		23.05	10.98	2.1	Dacron	3	9.74	4.42
TR 281	<a href="#">Performance Designs</a>	manuel de pliage (2002) page 58	340	154		7	281		479		24.29	11.57	2.1	Dacron	3	10.3	4.67
TR 305	<a href="#">Performance Designs</a>	manuel de pliage (2002) page 58	370	168		7	305		813		25.31	12.05	2.1	Dacron	3	11.1	5.03
TR 335	<a href="#">Performance Designs</a>	manuel de pliage (2002) page 58	407	185		7	335		893		26.52	12.63	2.1	Dacron	3	12	5.44
TR 375	<a href="#">Performance Designs</a>	manuel de pliage (2002) page 58	425	193		7	375		1000		28.06	13.36	2.1	Dacron	3	13.3	6.03
9-1-1 130	<a href="#">PIL</a>					7	127		221		17.9	7.1	2.5			4.5	2.04
9-1-1 150	<a href="#">PIL</a>					7	149		249		19.3	7.7	2.5			5	2.27
9-1-1 170	<a href="#">PIL</a>					7	173		325		21	8.3	2.5			5.5	2.49
9-1-1 191	<a href="#">PIL</a>					7	196		343		22.3	8.8	2.5			6	2.72
9-1-1 215	<a href="#">PIL</a>					7	218		365		23.3	9.4	2.5			6.5	2.95
9-1-1 245	<a href="#">PIL</a>					7	246		411		24.8	9.9	2.5			7.3	3.31
Micro Raven 120	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>	para gear	123	56		7	120	114	199	287	16.5	7.3	2.3		3	4.2	1.91
Micro Raven 135	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>	para gear	138	63		7	135	134	224	308	17.5	7.7	2.3		3	4.5	2.04
Micro Raven 150	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>	para gear	153	69		7	150	150	249	349	18.4	8.2	2.3		3	5	2.27
Raven 1	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>	manuel de pliage (11-1986) page 64	166	75	avr.-87	7	181	172	412	401	19.8	8.8	2.3	Dacron	3	5.75	2.61
Raven 1	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>	manuel de pliage (11-1986) page 64	166	75	mai-87	7	181	172	412	391	19.8	8.8	2.3	Dacron	3	5.75	2.61
Raven 1	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>	manuel de pliage (11-1986) page 64	166	75	nov.-87	7	181	169	412	361	19.8	8.8	2.3	Dacron	3	5.75	2.61
Raven 1F	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>	manuel de pliage (11-1986) page 64	166	75	janv.-93	7	181	178	412	375	19.8	8.8	2.3	Spectra	3	5.75	2.61
Raven 2	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>	manuel de pliage (11-1986) page 64	198	90	avr.-84	7	218	203	454	457	21.6	9.6	2.3	Dacron	3	6.25	2.83
Raven 2	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>	manuel de pliage (11-1986) page 64	198	90	mai-85	7	218	199	454	400	21.6	9.6	2.3	Dacron	3	6.25	2.83
Raven 2	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>	manuel de pliage (11-1986) page 64	198	90	oct.-86	7	218	203	454	474	21.6	9.6	2.3	Dacron	3	6.25	2.83
Raven 2	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>	manuel de pliage (11-1986) page 64	198	90	janv.-93	7	218	209	454	429	21.6	9.6	2.3	Spectra	3	6.25	2.83
Raven 2E	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>	manuel de pliage (11-1986) page 64	198	90	avr.-91	7	218		454	484	21.6	9.6	2.3	Dacron	3	6.25	2.83
Raven 2F	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>	manuel de pliage (11-1986) page 64	198	90	févr.-93	7	218	213	454	419	21.6	9.6	2.3	Spectra	3	6.25	2.83
Raven 2S	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>	manuel de pliage (11-1986) page 64	198	90	avr.-91	7	218	211	454	467	21.6	9.6	2.3	Dacron	3	6.25	2.83
Raven 3	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>	manuel de pliage (11-1986) page 64	229	104	mai-85	7	249	232	564	478	23.2	10.3	2.3	Dacron	3	7.25	3.29
Raven 3	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>	manuel de pliage (11-1986) page 64	229	104	oct.-86	7	249	242	564	512	23.2	10.3	2.3	Dacron	3	7.25	3.29
Raven 3	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>	manuel de pliage (11-1986) page 64	229	104	mars-87	7	249	241	564	515	23.2	10.3	2.3	Dacron	3	7.25	3.29
Raven 3	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>	manuel de pliage (11-1986) page 64	229	104	janv.-93	7	249	248	564	484	23.2	10.3	2.3	Spectra	3	7.25	3.29
Raven 3G	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>	manuel de pliage (11-1986) page 64	229	104	nov.-94	7	249	247	564	557	23.2	10.3	2.3	Dacron	3	7.25	3.29
Raven 4	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>	manuel de pliage (11-1986) page 64	261	118	mars-85	7	282		646	506	24.8	11	2.3	Dacron	3	8	3.63
Raven 4	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>	manuel de pliage (11-1986) page 64	261	118	déc.-86	7	282	266	646	570	24.8	11	2.3	Dacron	3	8	3.63
Raven Dash M 109	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>					7	109		233		15.8	6.9	2.26		3	4	1.81
Raven Dash M 120	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>					7	120		282		16.4	7.3	2.26		3	4.15	1.88
Raven Dash M 135	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>					7	135		304		17.4	7.7	2.26		3	4.65	2.11
Raven Dash M 150	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>					7	150		348		18.3	8.2	2.26		3	4.85	2.20
Raven Dash M 181	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>					7	181		370		20.1	2.7	2.26		3	5.5	2.49
Raven Dash M 218	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>	PIA-TS 104 de 03-2007				7	218	210	445	553	22.1	9.8	2.26	dacron	3	6.35	2.88
Raven Dash M 249	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>					7	249	244	458	570	23.6	10.5	2.26	Spectra 825	3	7.05	3.20
Raven Dash M 282	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>					7	282		465		25.5	11.2	2.26		3	7.9	3.58
Ravenmax 108	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>	documentation constructeur	220	100		7	108		272		15.37	6.95	2.21		3	6.06	2.75
Ravenmax 118	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>	documentation constructeur	220	100		7	118		287		16.07	7.27	2.21		3	6.34	2.88
Ravenmax 128	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>	documentation constructeur	220	100		7	128		303		16.73	7.57	2.21		3	6.6	2.99
Ravenmax 138	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>	documentation constructeur	254	115		7	138		318		17.37	7.86	2.21		3	6.85	3.11
Ravenmax 148	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>	documentation constructeur	254	115		7	148		333		17.99	8.14	2.21		3	7.1	3.22
Ravenmax 168	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>	documentation constructeur	254	115		7	168		364		19.17	8.67	2.21		3	7.56	3.43
Ravenmax 188	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>	documentation constructeur	254	115		7	188		395		20.28	9.18	2.21		3	8	3.63
Ravenmax 208	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>	documentation constructeur	254	115		7	208		425		21.33	9.65	2.21		3	8.41	3.81
Ravenmax 228	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>	documentation constructeur	264	120		7	228		456		22.33	10.11	2.21		3	8.8	3.99
Ravenmax 248	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>	documentation constructeur	284	129		7	248		487		23.29	10.54	2.21		3	9.19	4.17
Ravenmax 268	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>	documentation constructeur	300	136		7	268		517		24.96	10.94	2.21		3	9.55	4.33
Ravenmax 288	<a href="#">Precision Aerodynamics</a>	documentation constructeur	317	144		7	288		548		25.1	11.36	2.21		3	9.9	4.49
G3R Wizard	<a href="#">Strong</a>					7	278	278	494	496	24.5	11.1	2.2			8.5	3.86
Hobbit	<a href="#">Strong</a>					7	162	162	314	314	20.3	8	2.5			5.5	2.49
Master	<a href="#">Strong</a>					9	425	425	790		31.5	13.5	2.3			13.5	6.12
Mighty Mak Reserve	<a href="#">Strong</a>					9	335	360	710	710	31	11.1	2.8			10.8	4.90
set-360	<a href="#">Strong</a>	manuel de pliage page 4	400	181		9	356				34					14	6.35
Set-400	<a href="#">Strong</a>	manuel de pliage page 4	500	227		9	402				34					15	6.80
Stellar 120	<a href="#">Strong</a>	manuel de pliage (11-2000) page 7	144	65		7	120		265		15.69	7.5	2.1	Spectra 725	3	4.2	1.91
Stellar 140	<a href="#">Strong</a>	manuel de pliage (11-2000) page 7	168	76		7	140		305		17.13	8.08	2.1	Spectra 725	3	4.6	2.09
Stellar 160	<a href="#">Strong</a>	manuel de pliage (11-2000) page 7	197	89		7	160		345		18.7	8.81	2.1	Spectra 725	3	5.1	2.31
Stellar 180	<a href="#">Strong</a>	manuel de pliage (11-2000) page 7	216	98		7	180		385		19.46	9.25	2.1	Spectra 725	3	5.6	2.54
Stellar 200	<a href="#">Strong</a>	manuel de pliage (11-2000) page 7	240	109		7	200		425		20.52	9.75	2.1	Spectra 725	3	6.6	2.99
Stellar 220	<a href="#">Strong</a>	manuel de pliage (11-2000) page 7	254	115		7	220		465		21.5	10.22	2.1	Spectra 725	3	7.6	3.45
Stellar 240	<a href="#">Strong</a>	manuel de pliage (11-2000) page 7	254	115		7	240		505		22.6	10.73	2.1	Spectra 725	3	8.1	3.67