

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 principales

Modèle de voile	Fabriquant	Origine des dernières informations	masse maxi (lbs/Kg)	>Date de fab	Nb de caissons ou cellules	Surface-size (pieds ²)	Surface PIA	Volume (pouces3)	Volume PIA	Envergure-span (pieds)	Profondeur-chord (Pieds)	Allongement (ratio)	suspentes	Porosité (CFM)	Poids livres/ Kg
Apache 110 D	Advanced para Système				9	110								0	
Apache 110 X	Advanced para Système				9	110								0/3	
Apache 130 D	Advanced para Système				9	130								0	
Apache 130 X	Advanced para Système				9	130								0/3	
Apache 135	Advanced para Système				7	135								3	
Apache 135 A	Advanced para Système				7	135								0/3	
Apache 135 XE	Advanced para Système				7	135								0	
Apache 142	Advanced para Système				7	142				17.1	8.2	2.1		3	
Apache 150 A	Advanced para Système				9	150								3	
Apache 150 D	Advanced para Système				9	150								0/3	
Apache 150 X	Advanced para Système				9	150								0	
Apache 165	Advanced para Système				9	165								3	
Apache 165 A	Advanced para Système				9	165								0/3	
Apache 165 XE	Advanced para Système				9	165								0	
Apache 170 A	Advanced para Système				9	170								3	
Apache 170 D	Advanced para Système				9	170								0/3	
Apache 170 X	Advanced para Système				9	170								0	
Apache 172	Advanced para Système				7	172				19.6	8.7	2.2		3	
Apache XE 120	Advanced para Système				9	120				17.5	7	2.5		0/3	
Apache XE 140	Advanced para Système				9	140				19.1	7.4	2.6		0/3	
Apache XE 142	Advanced para Système				7	142				17.1	8.2	2.1		0/3	
Apache XE 160	Advanced para Système				9	160				20.9	7.7	2.7		0/3	
Apache XE 172	Advanced para Système				7	172				19.6	8.7	2.2		0/3	
Apache XE 180	Advanced para Système				9	180				21.9	8.2	2.7		3	
Bogey 178	Advanced para Système	PIA-TS 104 de 03-2007		juin-87	7	178	174	378	378	18.4	8.8	2.1	Dacron	3	6 2,72
Bogey 178 A	Advanced para Système				7	178	174			18.4	8.8	2.1		0/3	
Bogey 229	Advanced para Système	PIA-TS 104 de 03-2007		juin-87		229	224		474				Dacron		
Bogey 9	Advanced para Système	PIA-TS 104 de 03-2007		juin-87			193		471				Dacron		
Laser 5	Advanced para Système	PIA-TS 104 de 03-2007		mars-87			170		375				Dacron		
Laser 7	Advanced para Système	PIA-TS 104 de 03-2007		avr-85	7	227	228	490	490	19.7	10.4	1.9	Dacron	3	7,5 3,40
Laser 8	Advanced para Système	PIA-TS 104 de 03-2007		avr-87			261		582				Dacron		
Laser 9	Advanced para Système	PIA-TS 104 de 03-2007		avr-87	9	292	290	629	629	25.3	10.4	2.4	Dacron	3	9,3 4,22
Lazer 250	Advanced para Système	PIA-TS 104 de 03-2007		mai-87	7	250	235	526	526	21.6	10.4	2.1	Dacron	3	7,8 3,54
Lazer 322	Advanced para Système				9	322	307	674		27.8	10.4	2.7		3	9,6 4,35
Ranger 7	Advanced para Système	PIA-TS 104 de 03-2007		déc-86	7	267	268	576	576	21.9	11.1	2	Dacron	3	8,3 3,76
Ranger 9	Advanced para Système				9	343	344	735		28.2	11.1	2.5		3	10,8 4,90
Rascal 202	Advanced para Système	PIA-TS 104 de 03-2007		avr-87	7	205	206	435	435	19.7	9.4	2.1	Dacron	3	6,8 3,08
Rascal 262	Advanced para Système	PIA-TS 104 de 03-2007		avr-87	9	264	261	594	564	25.3	9.4	2.7	Dacron	3	8,5 3,86
Rascal 7	Advanced para Système	PIA-TS 104 de 03-2007		mars-87			186		397				Dacron		
Rascal 9	Advanced para Système	PIA-TS 104 de 03-2007		mai-87	9	237	236	553	553	22.8	9.4	2.4	Dacron	3	8,2 3,72
A2 350	Aerodyne international	documentation constructeur	400	181	9	350		788		29,16		2,61	Spectra 1500	0/3	12,54 5,69
A2 389	Aerodyne international	documentation constructeur	500	227	9	389		898		31,17		2,61	Spectra 1500	0/3	14,3 6,49
A-max 90	Aerodyne international	manuel de pliage (01-2003) page 8	198	90	9	90		304		15,73		2,76	Spectra 725	0	4,64 2,10
A-max 94	Aerodyne international	manuel de pliage (01-2003) page 8	207	94	9	94		311		16,07		2,76	Spectra 725	0	4,75 2,15
A-max 99	Aerodyne international	manuel de pliage (01-2003) page 8	218	99	9	99		319		16,5		2,76	Spectra 725	0	4,86 2,20
A-max 104	Aerodyne international	manuel de pliage (01-2003) page 8	229	104	9	104		327		19,92		2,76	Spectra 725	0	4,99 2,26
AR-11 120	Aerodyne international	PIA-TS 104 de 03-2007		juil-92	11	120	119	299	414	17.4	6.9	2.5	Spectra	0	5,1 2,31
AR-11 120	Aerodyne international	PIA-TS 104 de 03-2007		oct-92	11	120	117	299	460	17.4	6.9	2.5	Spectra	0	5,1 2,31
AR-11 140	Aerodyne international	PIA-TS 104 de 03-2007		nov-92	11	140	136	339	538	18.8	7.5	2.5	Spectra	0	5,8 2,63
AR-11 160	Aerodyne international	PIA-TS 104 de 03-2007		avr-93	11	160	157	367	516	20	8	2.5	Spectra	0	6,4 2,90
AR-11 160	Aerodyne international	PIA-TS 104 de 03-2007		nov-92	11	160	156	367	592	20	8	2.5	Spectra	0	6,4 2,90
AR-11 160	Aerodyne international	PIA-TS 104 de 03-2007		déc-92	11	160	158	367	481	20	8	2.5	spectra	0	6,4 2,90
AR-11 180	Aerodyne international	PIA-TS 104 de 03-2007		janv-92	11	180	174	408	563	21.3	8.5	2.5	Spectra	0	7,1 3,22
AR-11 180	Aerodyne international	PIA-TS 104 de 03-2007		avr-93	11	180	171	408	515	21.3	8.5	2.5	Spectra	0	7,1 3,22
AR7 138 CRW	Aerodyne international				7	138		316		17,2	8,1	2,1			
AR7 151 CRW	Aerodyne international				7	151		390		17,9	8,4	2,1		3	6,3 2,86
AR7 151 CRW ZP	Aerodyne international				7	151		390		17,9	8,4	2,1		0	6,3 2,86
AR7 151 RW	Aerodyne international				7	151		287		17,9	8,4	2,1		3	4,9 2,22
AR7 163 CRW ZP	Aerodyne international				7	163		416		18,6	8,8	2,1		0	6,7 3,04
AR7 163 RW	Aerodyne international	PIA-TS 104 de 03-2007		juil-93	7	163	161	316	579	18,6	8,8	2,1	Dacron	3	5,4 2,45
AR7 177 CRW ZP	Aerodyne international				7	177		494		19,4	9,1	2,1		0	7,3 3,31
AR7 177 RW	Aerodyne international	PIA-TS 104 de 03-2007		avr-91	7	177	175	364	528	19,4	9,1	2,1	Dacron	3	5,9 2,68
AR7 191 CRW	Aerodyne international				7	191		520		20,1	9,5	2,1		3	7,9 3,58
AR7 191 RW	Aerodyne international				7	191		381		20,1	9,5	2,1		3	6,4 2,90
AR7 205 CRW	Aerodyne international				7	205		399		20,9	9,8	2,1		3	8,4 3,81
AR7 205 RW	Aerodyne international				7	205		399		20,9	9,8	2,1		3	6,6 2,99
AR7 220 CRW	Aerodyne international				7	220		572		21,6	10,2	2,1		3	8,9 4,04
AR7 220 RW	Aerodyne international				7	220		416		21,6	10,2	2,1		3	7,1 3,22
AR7 235 CRW	Aerodyne international				7	235		598		22,3	10,5	2,1		3	9,2 4,17
AR7 235 RW	Aerodyne international				7	235		442		22,3	10,5	2,1		3	7,4 3,36
AR7.163 CRW	Aerodyne international				7	163		416		18,6	8,8	2,1		3	6,7 3,04
AR7177 CRW	Aerodyne international				7	177		494	528	19,4	9,1	2,1		3	7,3 3,31
Diablo 88	Aerodyne international				7	88		217		13,3	6,6	2,02		0	3,5 1,59
Diablo 99	Aerodyne international				7	99		223		14,1	7	2,02		0	3,9 1,77
Diablo 110	Aerodyne international				7	110		258		14,9	7,4	2,02		0	4,4 2,00
Diablo 120	Aerodyne international				7	120		292		15,6	7,7	2,02		0	4,9 2,22

Cobalt 75	Afair				9	75		286						0		
Cobalt 85	Afair				9	85								0		
Cobalt 95	Afair				9	95								0		
Cobalt 105	Afair				9	105								0		
Cobalt 120	Afair	PIA-TS 104 de 03-2007			août-00	9	120	346				Spectra	0			
Cobalt 135	Afair				9	135								0		
Cobalt 150	Afair				9	150								0		
Cobalt 170	Afair				9	170								0		
Cobalt 350	Afair				9	350								0		
Onyx 105	Afair				9	105								0		
Onyx 115	Afair				9	115								0		
Onyx 55	Afair				9	55								0		
Onyx 65	Afair				9	65								0		
Onyx 75	Afair				9	75								0		
Onyx 85	Afair				9	85								0		
Onyx 95	Afair				9	95								0		
X-Fly 9	Basik air concept	manuel de pliage (04-2005) page 13	144	65	9	89		235	15,64	5,97	2,6	spectra 725	0			
X-Fly 11	Basik air concept	manuel de pliage (04-2005) page 13	162	73	9	107		265	16,6	4,59	2,6	spectra 725	0			
X-Fly 13	Basik air concept	manuel de pliage (04-2005) page 13	181	82	9	120		280	17,7	6,95	2,6	spectra 725	0			
X-Fly 15	Basik air concept	manuel de pliage (04-2005) page 13	204	93	9	135		325	19	7,38	2,7	spectra 725	0			
X-Fly 16	Basik air concept	manuel de pliage (04-2005) page 13	226	103	9	150		360	19,8	7,67	2,7	spectra 725	0			
X-Fly 18	Basik air concept	manuel de pliage (04-2005) page 13	254	115	9	170		375	21,1	8,18	2,6	spectra 725	0			
X-Fisrt 220	Basik air concept	documentation constructeur	220	100	9	220		480			2,48	spectra 1000				
X-Fisrt 240	Basik air concept	documentation constructeur	253	115	9	240		520			2,46	spectra 1000				
X-Fisrt 260	Basik air concept	documentation constructeur	286	130	9	260		625			2,44	spectra 1000				
X-Fisrt 280	Basik air concept	documentation constructeur	286	130	9	280		700			2,44	spectra 1000				
X-fun 150	Basik air concept	manuel de pliage (04-2005) page 14	194	88	9	150		330	17,95		2,26	spectra 725		5,84	2,65	
X-fun 170	Basik air concept	manuel de pliage (04-2005) page 14	212	96	9	170		350	18,9		2,29	spectra 725		6,17	2,80	
X-fun 190	Basik air concept	manuel de pliage (04-2005) page 14	243	110	9	190		395	20,66		2,42	spectra 725		7,27	3,30	
X-fun 210	Basik air concept	manuel de pliage (04-2005) page 14	265	120	9	210		405	21,67		2,49	spectra 725		8,15	3,70	
X-fun 230	Basik air concept	manuel de pliage (04-2005) page 14	298	135	9	230		420	22,58		2,48	spectra 725		8,48	3,85	
Avatar 220	Canadian Aerosport	site web	200	91	7	220		450	21	10,5	2,1		3			
Avatar 250	Canadian Aerosport	site web	257	117	7	250		503	23,81	10,5	2,27		3			
Banshee 79	Canadian Aerosport	site web	174	79	21	79		213								
Banshee 84	Canadian Aerosport	site web	185	84	21	84		227								
Banshee 89	Canadian Aerosport	site web	196	89	21	89		240								
Banshee 96	Canadian Aerosport	site web	209	95	21	96		256								
Banshee 107	Canadian Aerosport	site web	230	104	21	107		285								
Banshee 120	Canadian Aerosport	site web	262	119	21	120		264								
Blizzard 150	Canadian Aerosport	site web	190	86	21	150		338			2,58		0/3			
Blizzard 170	Canadian Aerosport	site web	210	95	21	170		364			2,58		0/3			
Blizzard 195	Canadian Aerosport	site web	245	111	21	195		416			2,6		0/3			
Excelsior 118	Canadian Aerosport	site web	147	67	7	118		274	16,5	8,3	2,1		3			
Excelsior 148	Canadian Aerosport	site web	177	80	7	148		375	17,5	8,5	2,1		0/3			
Excelsior 178	Canadian Aerosport	site web	217	98	7	178		428	19,5	9,3	2,1		3			
Excelsior 218	Canadian Aerosport	site web	247	112	7	218		493	21	10	2,1		3			
Excelsior 248	Canadian Aerosport	site web	277	126	7	248		572								
Gemini 384 ZP	Canadian Aerosport	site web	460	209	9	384			33	11,6	2,85		0			
Gemini 411	Canadian Aerosport	site web	460	209	9	411			33	12,5	2,6		0			
Gemini 421	Canadian Aerosport	site web	460	209	9	421			33	12,75	2,59		0/3			
Hurricane 95	Canadian Aerosport				9	95		260	14,8	6,4	2,5		3			
Hurricane 135 RW	Canadian Aerosport				9	135		312	18	7,5	2,5		3	4,7	2,13	
Hurricane 150	Canadian Aerosport				9	150		338	19	7,9	2,5		3	5,2	2,36	
Hurricane 170	Canadian Aerosport				9	170		364	20,2	8,4	2,5		3	5,7	2,59	
Hurricane 190	Canadian Aerosport				9	190		416	20,9	8,6	2,5		3			
Medalist 215	Canadian Aerosport	site web			7	215		415	20,5	10,5	2		3			
Medalist 245	Canadian Aerosport	site web	175	79	7	245		475	21	11,5	1,8		3			
Medalist 275	Canadian Aerosport	site web	200	91	7	275		525	23	12	1,9		3			
Medalist 295	Canadian Aerosport	site web	225	102	7	295		565	24,5	12	2,1		3			
Medalist 315	Canadian Aerosport	site web			7	315		600	25	12,5	2		3			
Starfire 79	Canadian Aerosport	site web	190	86	27	79		254								
Starfire 84	Canadian Aerosport	site web	202	92	27	84		270								
Starfire 89	Canadian Aerosport	site web	214	97	27	89		286								
Starfire 95	Canadian Aerosport	site web	226	103	27	95		302								
Starfire 107	Canadian Aerosport	site web	250	113	27	107		335								
Starfire 120	Canadian Aerosport	site web	286	130	27	120		382								
Tutor 190 ZP	Canadian Aerosport	site web	194	88	9	190			22,4	8,5	2,6					
Tutor 230 ZP	Canadian Aerosport	site web	234	106	9	230			24,2	9,5	2,55					
Tutor 280 ZP	Canadian Aerosport	site web	284	129	9	280		625	27	10,5	2,57					
Tutor 288	Canadian Aerosport	site web	257	117	9	288		621	27,5	10,5	2,6					
Tutor 320 XL	Canadian Aerosport	site web	300	136	9	320		648	30,5	10,5	2,9					
Typhoon 95	Canadian Aerosport	site web	144	65	9	95		246	15,5	6,1	2,6		0	4,6	2,09	
Typhoon 120	Canadian Aerosport	site web	162	73	9	120		286	17,8	6,8	2,6		0	4,8	2,18	
Typhoon 135	Canadian Aerosport	site web	182	83	9	135		312	18,6	7,3	2,6		0	5,1	2,31	
Typhoon 150	Canadian Aerosport	site web	202	92	9	150		338	19,7	7,6	2,6		0	5,9	2,68	
Typhoon 170	Canadian Aerosport	site web	229	104	9	170		364	20,9	8,1	2,6		0	6,4	2,90	
Typhoon 195	Canadian Aerosport	site web	257	117	9	195		416								
Mayday 120	Chute Shop (Afrique du sud)				7	120		290	15,3	7,8	2		3	4	1,81	
Mayday 150	Chute Shop (Afrique du sud)				7	150		344	17,1	8,7	2	1,9	3	5,1	2,31	
Peregrine 110	Chute Shop (Afrique du sud)				21	110		290	15,6	7,1	2,3		3	4,6	2,09	
Peregrine 135	Chute Shop (Afrique du sud)				21	135							0			
Peregrine 150	Chute Shop (Afrique du sud)				21	150		378	18,2	8,2	2,3		3	6,2	2,81	
Peregrine 170	Chute Shop (Afrique du sud)				21	170							0			
Peregrine 190	Chute Shop (Afrique du sud)				21	190							0			

Fusion 135	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	216	98		9	135				18,66		2,61			5,57	2,53
Fusion 150	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	240	109		9	150				19,67		2,61			5,87	2,66
Fusion 175	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	259	117		9	175				20,94		2,61			6,25	2,83
Fusion 190	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	259	117		9	190				22,14		2,61			6,61	3,00
Fusion 210	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	259	117		9	210				23,28		2,61			6,65	3,02
Fusion 230	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	259	117		9	230				24,36		2,61			7,27	3,30
Interceptor 180	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	177	80		7	180		428		18,44	9,76	1,9	Dacron	3	7,3	3,31
Interceptor 200	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	197	89	mai-91	7	200	214	476	524	19,4	10,3	1,9	Dacron	3	7,7	3,49
Interceptor 225	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	221	100	sept-89	7	225	240	535	623	20,6	10,9	1,9	Dacron	3	8,5	3,86
Interceptor 250	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	246	112	mars-90	7	250	276	594	683	21,7	11,5	1,9	Dacron	3	9,1	4,13
Monarch 120	Precision Aerodynamics	PIA-TS 104 de 03-2007			sept-92	9	120	123	284	347	18	6,7	2,7	Spectra	0	5,5	2,49
Monarch 120	Precision Aerodynamics	PIA-TS 104 de 03-2007			août-94	9	120	124	284	359	18	6,7	2,7	Spectra	0	5,5	2,49
Monarch 135	Precision Aerodynamics	PIA-TS 104 de 03-2007			sept-92	9	135	140	302	379	19,1	7,1	2,7	Spectra	0	5,5	2,49
Monarch 155	Precision Aerodynamics	PIA-TS 104 de 03-2007			août-91	9	155	163	332	395	20,5	7,6	2,7	Spectra	0	6,25	2,83
Monarch 155	Precision Aerodynamics	PIA-TS 104 de 03-2007			janv.-92	9	155	160	332	420	20,5	7,6	2,7	Spectra	0	6,25	2,83
Monarch 175	Precision Aerodynamics	PIA-TS 104 de 03-2007			mai-91	9	175	183	376	440	21,7	8,1	2,7	Spectra	0	6,5	2,95
Monarch 195	Precision Aerodynamics	PIA-TS 104 de 03-2007			juil.-94	9	195	201	411	492	22,9	8,5	2,7	Spectra	0	7,5	3,40
Monarch 215	Precision Aerodynamics					9	215		446		24,1	8,9	2,7		0	6,8	3,08
Monarch 235	Precision Aerodynamics					9	235		494						0		
MR-120	Precision Aerodynamics	PIA-TS 104 de 03-2007			juil.-94		120	114		268				Spectra			
MR-120	Precision Aerodynamics	PIA-TS 104 de 03-2007			août-94		120			287				Spectra			
MR-135	Precision Aerodynamics	PIA-TS 104 de 03-2007			sept-92		135	164		308				Spectra			
MR-150	Precision Aerodynamics	PIA-TS 104 de 03-2007			août-89		150	148		375				Dacron			
MR-150	Precision Aerodynamics	PIA-TS 104 de 03-2007			sept-92		150	150		324				Spectra			
MR-150	Precision Aerodynamics	PIA-TS 104 de 03-2007			oct.-93		150	150		327				Spectra			
MR-150	Precision Aerodynamics	PIA-TS 104 de 03-2007			déc.-93		150	150		349				Spectra			
MR-150	Precision Aerodynamics	PIA-TS 104 de 03-2007			oct.-94		150	149		353				Spectra			
Nitron 78	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	137	62		9	78				14,2			HMA		4,48	2,03
Nitron 88	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	154	70		9	88				15,09			HMA		4,76	2,16
Nitron 98	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	172	78		9	98				15,92			HMA		5,03	2,28
Nitron 108	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	189	86		9	108				16,71			HMA		5,28	2,39
Nitron 120	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	210	95		9	120				17,62			HMA		5,56	2,52
Nitron 135	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	236	107		9	135				18,69			HMA		5,9	2,68
Nitron 150	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	259	117		9	150				19,7			HMA		6,22	2,82
Nitron 170	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	259	117		9	170				20,97			HMA		6,62	3,00
Polaris	Precision Aerodynamics	PIA-TS 104 de 03-2007			juin-85			223		391				Spectra 725			
Synergy 98	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	157	71		7	98				14,5		2,22			4,75	2,15
Synergy 108	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	173	78		7	108				15,22		2,22			4,98	2,26
Synergy 120	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	192	87		7	120				16,05		2,22			5,25	2,38
Synergy 135	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	216	98		7	135				17,02		2,22			5,57	2,53
Synergy 150	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	240	109		7	150				17,94		2,22			5,87	2,66
Synergy 170	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	272	123		7	170				19,1		2,22			6,25	2,83
Synergy 190	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	300	136		7	190				20,19		2,22			6,61	3,00
Synergy 210	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	300	136		7	210				21,23		2,22			6,95	3,15
Synergy 230	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	300	136		7	230				22,21		2,22			7,27	3,30
Voyager 160	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	192	87		9	160				15,37	6,95	2,61	dacron	0/3	9	4,08
Voyager 180	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	216	98		9	180				16,07	7,27	2,61	dacron	0/3	9,5	4,31
Voyager 200	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	240	109		9	200				16,73	7,57	2,61	dacron	0/3	10	4,54
Voyager 220	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	264	120		9	220				17,37	7,86	2,61	dacron	0/3	11	4,99
Voyager 240	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	288	131		9	240				17,99	8,14	2,61	dacron	0/3	12	5,44
Voyager 260	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	312	142		9	260				19,17	8,67	2,61	dacron	0/3	13	5,90
Voyager 280	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	336	152		9	280				20,28	9,18	2,61	dacron	0/3	14	6,35
Voyager 300	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	360	163		9	300				20,28	9,18	2,61	dacron	0/3	14	6,35
Xaos 21 68	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	170	77		21	68				13,93		2,73			3,75	1,70
Xaos 21 78	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	195	88		21	78				14,92		2,73			4,02	1,82
Xaos 21 88	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	220	100		21	88				15,85		2,73			4,27	1,94
Xaos 21 98	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	245	111		21	98				16,72		2,73			4,5	2,04
Xaos 21 108	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	259	117		21	108				17,56		2,73			4,73	2,15
Xaos 21 120	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	259	117		21	120				18,51		2,73			4,98	2,26
Xaos 21 135	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	259	117		21	135				19,63		2,73			5,28	2,39
Xaos 27 58	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	151	68		27	58				12,87		2,73			4,25	1,93
Xaos 27 68	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	177	80		27	68				13,93		2,73			4,6	2,09
Xaos 27 78	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	203	92		27	78				14,92		2,73			4,93	2,24

Xaos 27 88	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	229	104		27	88			15,85		2,73		5,23	2,37		
Xaos 27 98	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	255	116		27	98			16,72		2,73		5,52	2,50		
Xaos 27 108	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	259	117		27	108			17,56		2,73		5,8	2,63		
Xaos 27 118	Precision Aerodynamics	documentation constructeur	259	117		27	118			18,35		2,73		6,06	2,75		
220 Aqutron-5	Quantum					5	220		429	19,9	11,1	1,8		3	7,3	3,31	
220 Aqutron-7	Quantum					7	220			21	10,5	2		3			
240 Aqutron-5	Quantum					5	240		471	20,8	11,5	1,8		3	8	3,63	
240 Aqutron-7	Quantum					7	240	250	551	21,9	11	2		3			
260 Aqutron-5	Quantum					5	260			21,6	12	1,8		3	8,7	3,95	
260 Aqutron-7	Quantum					7	260	266	599	22,8	11,4	2		3			
280 Aqutron-5	Quantum					5	280		550	22,5	12,5	1,8		3	9,4	4,26	
280 Aqutron-7	Quantum					7	280	290	588	23,7	11,8	2		3			
300 Aqutron-5	Quantum					5	300			23,3	12,9	1,8		3	10	4,54	
300 Aqutron-7	Quantum					7	300	292		24,5	12,3	2		3			
Hobbit	Strong	PIA-TS 104 de 03-2007			juin-84	7	165	165	365	357	20,3	8	2,5	Dacron	3	6	2,72
KT-7	Strong					7	250	256	520		21,3	11,8	1,8		3	8,9	4,04
KT-9	Strong					9	303	310	700		27	11,3	2,4		3	12	5,44
Master 425	Strong	manuel de pliage (08-2004) page 6	500	227		9	425		850	31,5	13,5	2,3		0/3	14	6,35	
Mighty-Mak	Strong	PIA-TS 104 de 03-2007			janv.-87	9	336	360	788	788	30	11,2	2,8		3	11,4	5,17
Spirit	Strong	PIA-TS 104 de 03-2007			août-82	7	205	211	496	496	21,6	9,5	2,3		3	7,5	3,40
Stellar main 120	Strong	manuel de pliage (11-2000) page 7	144	65		7	120		265	15,69	7,5	2,1	Spectra 725	0/3	4,2	1,91	
Stellar main 140	Strong	manuel de pliage (11-2000) page 7	168	76		7	140		305	17,13	8,08	2,1	Spectra 725	0/3	4,6	2,09	
Stellar main 160	Strong	manuel de pliage (11-2000) page 7	192	87		7	160		345	18,7	8,81	2,1	Spectra 725	0/3	5,1	2,31	
Stellar main 180	Strong	manuel de pliage (11-2000) page 7	216	98		7	180		385	19,46	9,25	2,1	Spectra 725	0/3	5,6	2,54	
Stellar main 200	Strong	manuel de pliage (11-2000) page 7	240	109		7	200		425	20,52	9,75	2,1	Spectra 725	0/3	6,6	2,99	
Stellar main 220	Strong	manuel de pliage (11-2000) page 7	254	115		7	220		465	21,5	10,22	2,1	Spectra 725	0/3	7,6	3,45	
Stellar main 240	Strong	manuel de pliage (11-2000) page 7	254	115		7	240		505	22,6	10,73	2,1	Spectra 725	0/3	8,1	3,67	
T-520	Strong	manuel de pliage (08-2004) page 6	500	227		11	520		1025	38,5	13,5	2,85		0/3	16,5	7,48	
Wizard	Strong	PIA-TS 104 de 03-2007			janv.-87	7	272	278	572	634	24,5	11,1	2,2		3	9	4,08
Z-po 130	Strong	documentation constructeur	170	77		9	130		295	18,9	6,9	2,7		0/3	5	2,27	
Z-po 150	Strong	documentation constructeur	195	88		9	150	153	330	20,5	7,5	2,7		0/3	5,9	2,68	
Z-po 170	Strong	documentation constructeur	220	100		9	170	173	365	21,8	8	2,7		0/3	6,6	2,99	
Z-po 190	Strong	documentation constructeur	250	113	déc.-92	9	190	188	400	455	23	8,4	2,7	Spectra	0/3	7,25	3,29
Z-po 210	Strong	documentation constructeur	250	113		9	210		435	24	8,8	2,7		0/3	7,6	3,45	
EZ 384	UPT					9	384										
EZ 425	UPT						425										
Vector Tandem II	UPT					9		350	980							13,3	6,03
Alpha A-104	Winchester Technologies						104		310			2,71		0			
Alpha A-117	Winchester Technologies						117		325			2,71		0			
Alpha A-129	Winchester Technologies						129		339			2,71		0			
Alpha A-145	Winchester Technologies						145		364			2,71		0			
Alpha A-165	Winchester Technologies						165		385			2,71		0			
Alpha A-74	Winchester Technologies						74		186			2,71		0			
Alpha A-84	Winchester Technologies						84		212			2,71		0			
Alpha A-94	Winchester Technologies						94		237			2,71		0			
Alpha A-99	Winchester Technologies						99		245			2,71		0			
Westwind 140	WWE					9	140		350	19,1	7,3	2,6		3	5,5	2,49	
Westwind 160	WWE					9	160		380	20,3	7,8	2,6		3	5,8	2,63	
Westwind 180	WWE					9	180		430	21	8,4	2,5		3	6	2,72	
Westwind 200	WWE					9	200		450	22,3	9,3	2,4		3	7,6	3,45	
Westwind 230	WWE					7	231		470	22	10,5	2,1		3	7,5	3,40	
Westwind 260	WWE					7	254		520	22,9	11,5	2		3	8,3	3,76	
Westwind 290	WWE					9	296		625	28,2	10,5	2,7		3	10,1	4,58	
COE-D-170						9	170		400								
COE-D-190						9	190		426								
COE-D-210						9	210		450								
Impulse 180 CRW		PIA-TS 104 de 03-2007			avr.-91		180	179	481					Dacron		6,75	3,06