

# F4U-002-E Aile Corsair

## Nomenclature complète

Rep	Qté	Pièce	Matière
1	2	WS1 - Longeron avant	CTP 3 mm
2	2	WS2 - Longeron central	CTP 3 mm
3	2	WS3 - Longeron arrière	CTP 3 mm
4	2	WS4 - Longeron	Balsa Andino 3 mm
5	1	WJ1 - Jonction longeron avant	CTP 3 mm
6	2	WJ2 - Jonction longeron central	CTP 3 mm
7	1	WJ3 - Jonction longeron arrière	CTP 3 mm
8	2	WS5 - Longeron	Baguette bois dur 6x6
9	2	WS6 - Longeron	Baguette bois dur 6x6
10	2	WS7 - Longeron	Baguette bois dur 6x6
11	2	WS8 - Longeron	Baguette balsa 6x6
12	2	WS9 - Longeron	Baguette bois dur 12x6
13	2	WS10 - Longeron	Baguette bois dur 12x6
14	2	WS11 - Longeron	Baguette balsa 12x6
15	2	WS12 - Longeron	Baguette balsa 12x6
16	2	WS13 - Longeron	Baguette bois dur 12x6
17	2	WS14 - Longeron	Baguette bois dur 12x6
18	2	WS15 - Longeron	Baguette balsa 5x5
19	2	WS16 - Longeron	Baguette balsa 5x5
20	2	WS17 - Longeron	Balsa Andino 3 mm
21	2	M8 - Renfort longeron	Aluminium épr 3
22	2	WD3 - Platine pneumatique train rentrant	CTP 2 mm
23	2	WD4 - Support distributeur pneumatique	CTP 2 mm
24	2	WD5 - Support réservoir air comprimé	CTP 3 mm
25	2	WD6 - Bride réservoir air comprimé	Plaque FDV 3 mm
26	2	W1 - Nervure	CTP 3 mm
27	2	W2 - Nervure	CTP 3 mm
28	2	W3 - Nervure	CTP 3 mm
29	2	W4 - Nervure	CTP 3 mm
30	2	W4+ - Support charnière trappes train	CTP 3 mm
31	2	W5 - Nervure	CTP 3 mm

# F4U-002-E Aile Corsair

## Nomenclature complète

Rep	Qté	Pièce	Matière
32	2	W5a - Articulation volet	Circuit imprimé époxy (épr 1,5)
33	2	W6 - Nervure	CTP 3 mm
34	2	W7 - Nervure	CTP 3 mm
35	2	W7a - Articulation volet	Circuit imprimé époxy (épr 1,5)
36	2	W8 - Nervure	Balsa Andino 3 mm
37	2	W9 - Nervure	Balsa Andino 2.5 mm
38	2	W10 - Nervure	Balsa Andino 2.5 mm
39	2	W10+a - Articulation volet	Circuit imprimé époxy (épr 1,5)
40	2	W11- - Nervure	Balsa Andino 3 mm
41	2	W11 - Nervure	Balsa Andino 2.5 mm
42	2	W12 - Nervure	Balsa Andino 2.5 mm
43	2	W13 - Nervure	Balsa Andino 2.5 mm
44	2	W14 - Nervure	Balsa Andino 2.5 mm
45	2	W15 - Nervure	Balsa Andino 2.5 mm
46	2	W16 - Nervure	Balsa Andino 2.5 mm
47	4	W17 - Renfort articulation volet	Baguette balsa 5x5
48	2	W18 - Entretoise charnière trappes	Balsa Andino 3 mm
49	2	W19 - Entretoise charnière trappes	Balsa Andino 3 mm
50	2	WF1 - Platine fixation aile	CTP 3 mm
51	2	WF2 - Tourillon fixation aile	
52	2	WD19. - Tube gainage vis fixation aile	Tube IRO ø16
53	2	WS18 - Longerons	Balsa Andino 3 mm
54	2	WS19 - Bord d'attaque	Balsa Andino 6 mm
55	2	WS20 - Bord d'attaque	Balsa Andino 6 mm
56	2	Aileron	
	2	W11-v - Nervure	Balsa Andino 3 mm
	2	W11v - Nervure	Balsa Andino 2.5 mm
	2	W12v - Nervure	Balsa Andino 2.5 mm
	2	W13v - Nervure	Balsa Andino 2.5 mm
	2	W14v - Nervure	Balsa Andino 2.5 mm
	2	W15v - Nervure	Balsa Andino 2.5 mm

# F4U-002-E Aile Corsair

## Nomenclature complète

Rep	Qté	Pièce	Matière
	2	W16v - Nervure	Balsa Andino 2.5 mm
	2	WS27 - Longeron	Baguette balsa 6x3
	2	WS28 - Longeron	Baguette balsa 5x5
	2	WC18 - Coffrage	Balsa Andino 2.5 mm
	2	WD15 - Guignol aileron	Circuit imprimé époxy (épr 1,5)
57	6	Charnière KAVAN	
58	4	Axe d'articulation complet	
	4	M5 - Axe ø 03 Lg utile 08 - n° 8	Acier
	4	Anneau d'arrêt DIN 6799 pour arbre ø 3 à 4	
59	4	Axe d'articulation complet	
	4	M5 - Axe ø 03 Lg utile 13 - n° 13	Acier
	4	Anneau d'arrêt DIN 6799 pour arbre ø 3 à 4	
60	2	Volet 1	
	2	W2+v - Nervure	CTP 3 mm
	2	W3v - Nervure	Balsa Andino 3 mm
	2	W4v - Nervure	Balsa Andino 3 mm
	2	W5v - Nervure	CTP 3 mm
	2	W5- - Articulation volet	CTP 3 mm
	2	WS21 - Longeron	Baguette balsa 6x3
	2	WS22 - Longeron	Baguette balsa 6x3
	2	WC12 - Coffrage	Balsa Andino 2.5 mm
	2	M19 - Entretoise	Aluminium ø8
	4	WD10 - Rondelle articulation volet	Circuit imprimé époxy (épr 1,5)
	2	Vis TCF M02x20	
	2	Ecrou H M02	Acier
61	2	Volet 2	
	2	W5+v - Nervure	CTP 3 mm
	2	W6v - Nervure	Balsa Andino 3 mm
	2	W7v - Nervure	Balsa Andino 3 mm
	2	WS23 - Longeron	Baguette balsa 6x3
	2	WS24 - Longeron	Baguette balsa 6x3

# F4U-002-E Aile Corsair

## Nomenclature complète

Rep	Qté	Pièce	Matière
	2	W7- - Articulation volet	CTP 3 mm
	2	WC14 - Coffrage	Balsa Andino 2.5 mm
	2	W5+v doublage	Balsa Andino 3 mm
	2	WD8 - Plaquette commande volets	Circuit imprimé époxy (épr 1,5)
	2	W7v doublage	Balsa Andino 3 mm
	2	WD9 - Plaquette commande volets	Circuit imprimé époxy (épr 1,5)
62	2	Volet 3	
	2	W8v - Nervure	CTP 3 mm
	2	W9v - Nervure	Balsa Andino 2.5 mm
	2	W10v - Nervure	Balsa Andino 2.5 mm
	2	W10+v - Nervure	CTP 3 mm
	2	WS25 - Longeron	Baguette balsa 6x3
	2	WS26 - Longeron	Baguette balsa 6x3
	2	WC16 - Coffrage	Balsa Andino 2.5 mm
63	2	WC1 - Coffrage	Balsa Andino 2.5 mm
64	2	WC3 - Coffrage	Balsa Andino 2.5 mm
65	2	WC4 - Coffrage	Balsa Andino 2.5 mm
66	2	WC7 - Coffrage	Balsa Andino 2.5 mm
67	2	WC8 - Coffrage	Balsa Andino 2.5 mm
68	2	WC10 - Coffrage	Balsa Andino 2.5 mm
69	2	WC20 - Saumon	Balsa Andino 2.5 mm
70	2	Train Robart 150Z gauche	
	2	M20 - Axe train modifié - Lg 26.64 D.4.74	
71	2	WT1 - Longeron support train	Bois dur
72	12	Vis TCF M04x25	
73	4	M4 - Plaque taraudée fixation train	Acier épr 3
74	4	M9 - Entretoise	Aluminium ø12
75	4	Vis CHc M03x020	
76	6	Ecrou H M03	Acier
77	2	WC29 - Trappe Int	Plaque FDV 1 mm
78	2	WC29 - Trappe ext	Plaque FDV 1 mm

# F4U-002-E Aile Corsair

## Nomenclature complète

Rep	Qté	Pièce	Matière
79	2	M2 équipée	
	2	M2 - Charnière trappes	Aluminium épr 2
	2	Axe chape boule 2	
	2	Ecrou H M02	Acier
80	2	M2-sym - Charnière trappes	Aluminium épr 2
81	2	M2 - Charnière trappes	Aluminium épr 2
82	2	M2-sym équipée	
	2	M2-sym - Charnière trappes	Aluminium épr 2
	2	Axe chape boule 2	
	2	Ecrou H M02	Acier
83	2	M10 - Cale charnière trappe	Bois dur
84	2	M10 - Cale charnière trappe	Bois dur
85	4	A - Servo HS-75BB	
86	4	Tringlerie rotules M3 - Lg 247.41	
	4	M1 - D.4 Lg 222	Jonc fibre de carbone ø4
	8	Chape rotule M3 K120A	Plastique
	8	Ecrou H M03	Acier
87	4	Palonnier trappes équipé	
	4	A 6kg - Palonnier D.45	
	4	Ecrou H M03	Acier
	4	M12 - Fixation longue	Acier ø6
	4	Rondelle M2	Acier
	4	Ecrou H M02	Acier
88	2	Tringlerie rotules M2 - Lg 29.6	
	4	Corps chape boule 2	
	2	M11 - Tige filetée M2x19.6 (pas de plan)	Acier
	4	Ecrou H M02	Acier
89	2	Tringlerie rotules M2 - Lg 30.3	
	4	Corps chape boule 2	
	2	M11 - Tige filetée M2x20.3 (pas de plan)	Acier
	4	Ecrou H M02	Acier

# F4U-002-E Aile Corsair

## Nomenclature complète

Rep	Qté	Pièce	Matière
90	8	M3 Montage charnière fixe	
	8	M3 - Articulation charnière	Aluminium épr 2
	16	Ecrou H M02	Acier
	8	Vis TCF M02x08	
91	2	M7 Montage barre liaison palonniers	
	2	M7 - Barre liaison palonnier	Aluminium épr 2
	4	Bague IGUS GFM-0304-03	
	4	Axe d'articulation complet ø3 Lg 06,5	
	2	M5 - Axe ø 03 Lg utile 06.5 - n°21	Acier
	2	Anneau d'arrêt DIN 6799 pour arbre ø 3 à 4	
	2	M12 - Fixation courte	Acier ø6
	2	Rondelle M2	Acier
	2	Ecrou H M02	Acier
92	2	M6 Montage palonnier train	
	2	M6 - Palonnier mené	Aluminium
	6	Bague IGUS GFM-0304-03	
	2	Axe chape boule 2	
	2	Ecrou H M02	Acier
93	2	M6 Montage palonnier train	
	2	M6 - Palonnier mené	Aluminium
	6	Bague IGUS GFM-0304-03	
	2	Axe chape boule 2	
	2	Ecrou H M02	Acier
94	2	WC29 - Contour trappe avant	Plaque FDV 1 mm
95	2	M13 - Articulation trappe avant	Aluminium ø3ø2
96	2	WC29 équipée	
	2	WC29 - Trappe avant	Plaque FDV 1 mm
	2	M14 - Articulation trappe avant	Aluminium ø3ø2
	2	M15 - Etrier trappe avant	Aluminium épr 2
97	4	M16 - Bielle trappe avant	Acier
98	4	M17 - Chappe trappe avant	Aluminium épr 3

# F4U-002-E Aile Corsair

## Nomenclature complète

Rep	Qté	Pièce	Matière
99	2	M21 - Axe trappe avant - Lg 28.64 D.4.74	
101	1	Réservoir d'air comprimé	
102	2	WD1 - Passage tuyaux pneumatique	Tube IRO ø16
103	2	M18 - Guide tuyau pneumatique train	Aluminium
104	2	WD2 - Tuyau pneumatique	Plexiglass
105	2	A - Servo HS-325HB	
106	2	A 3kg - Demi palonnier droit	
107	1	Tringlerie chapes M2 - Lg 75	
	2	Chape acier M2	
	1	M11 - Tige filetée M2x42 (pas de plan)	Acier
	2	Ecrou H M02	Acier
108	2	WD7 - Tuyau pneumatique	
109	2	Distributeur	
	2	Distributeur - Corps	
	2	Distributeur - Ecrou	
	2	Distributeur - Tiroir	
110	2	WD11 - Trappe servo volets	CTP 2 mm
111	2	WD Support servo volets	
	2	WD18 - Support servo volets	CTP 2 mm
	2	WD16 - Support servo volets	CTP 2 mm
	4	WD17 - Support servo volets	CTP 2 mm
112	4	Servo DS8911	
113	2	Palonnier DS8911 Droit Alu	Aluminium
114	2	M12 - Fixation longue	Acier ø6
115	2	Rondelle M2	Acier
116	2	Ecrou H M02	Acier
117	2	Tringlerie rotules M3 - Lg 160	
	2	M1 - D.4 Lg 135	Jonc fibre de carbone ø4
	4	Chape rotule M3 K120A	Plastique
	4	Ecrou H M03	Acier
118	2	WD14 - Trappe servo aileron	CTP 2 mm

# F4U-002-E Aile Corsair

## Nomenclature complète

Rep	Qté	Pièce	Matière
119	2	Tringlerie rotules M3 - Lg 169	
	2	M1 - D.4 Lg 143	Jonc fibre de carbone ø4
	4	Chape rotule M3 K120A	Plastique
	4	Ecrou H M03	Acier
120	2	WD trappe servo aileron	
	2	WD12 - Support servo aileron	CTP 3 mm
	4	WD13 - Support servo aileron	Bois dur
121	2	Montage palonnier aileron	
	2	Palonnier DS8911 Droit Alu	Aluminium
	2	Vis TCF M02x10	
	2	Ecrou H M02	Acier