

# F4U-002-E Aile Corsair

## Nomenclature - Regroupements

### Pièces commerce

| Quantité | Pièce                                      | Matière |
|----------|--|---------|
| 4        | Servo DS8911                               |         |
| 2        | A - Servo HS-325HB                         |         |
| 4        | A - Servo HS-75BB                          |         |
|          |  |         |
| 2        | Train Robart 150Z gauche                   |         |
| 1        | Réservoir d'air comprimé                   |         |
| 1        | Distributeur                               |         |
|          |  |         |
| 6        | Charnière KAVAN                            |         |
| 16       | Chape rotule M3 K120A                      |         |
| 8        | Corps chape boule - Trappes                |         |
| 8        | Axe chape boule - Trappes                  |         |
| 2        | Chape acier M2                             |         |
|          |  |         |
| 4        | Vis CHc M03x020                            |         |
| 8        | Vis TCF M02x08                             |         |
| 2        | Vis TCF M02x10                             |         |
| 2        | Vis TCF M02x20                             |         |
| 12       | Vis TCF M04x25                             |         |
|          |  |         |
| 46       | Ecrou H M02                                |         |
| 26       | Ecrou H M03                                |         |
|          |  |         |
| 8        | Rondelle M2                                |         |
|          |  |         |
| 10       | Anneau d'arrêt DIN 6799 pour arbre ø 3 à 4 |         |
|          |  |         |
| 16       | Bague IGUS GFM-0304-03                     |         |

# F4U-002-E Aile Corsair

## Nomenclature - Regroupements

### Pièces mécaniques

| Quantité | Pièce                                     | Matière                  |
|----------|---|--------------------------|
| 2        | M1 - D.4 Lg 135                           | Jonc fibre de carbone ø4 |
| 2        | M1 - D.4 Lg 143                           | Jonc fibre de carbone ø4 |
| 4        | M1 - D.4 Lg 222                           | Jonc fibre de carbone ø4 |
| 2        | M2 - Charnière trappes                    | Aluminium épr 2          |
| 2        | M2-sym - Charnière trappes                | Aluminium épr 2          |
| 8        | M3 - Articulation charnière               | Aluminium épr 2          |
| 4        | M4 - Plaque taraudée fixation train       | Acier épr 3              |
| 2        | M5 - Axe ø 03 Lg utile 06.5 - n°21        | Acier                    |
| 4        | M5 - Axe ø 03 Lg utile 08 - n° 8          | Acier                    |
| 4        | M5 - Axe ø 03 Lg utile 13 - n° 13         | Acier                    |
| 4        | M6 - Palonnier mené                       | Aluminium                |
| 2        | M7 - Barre liaison palonnier              | Aluminium épr 2          |
| 2        | M8 - Renfort longeron                     | Aluminium épr 3          |
| 4        | M9 - Entretoise                           | Aluminium ø12            |
| 2        | M11 - Tige filetée M2x19.5 (pas de plan)  | Acier                    |
| 2        | M11 - Tige filetée M2x20.5 (pas de plan)  | Acier                    |
| 1        | M11 - Tige filetée M2x42 (pas de plan)    | Acier                    |
| 2        | M12 - Fixation courte                     | Acier ø6                 |
| 6        | M12 - Fixation longue                     | Acier ø6                 |
| 2        | M13 - Articulation trappe avant           | Aluminium ø3ø2           |
| 2        | M14 - Articulation trappe avant           | Aluminium ø3ø2           |
| 2        | M15 - Etrier trappe avant                 | Aluminium épr 2          |
| 4        | M16 - Bielle trappe avant                 | Acier                    |
| 4        | M17 - Chappe trappe avant                 | Aluminium épr 3          |
| 2        | M18 - Guide tuyau pneumatique train       | Aluminium                |
| 2        | M19 - Entretoise                          | Aluminium ø8             |
| 2        | M20 - Axe train modifié - Lg 26.64 D.4.74 |                          |
| 2        | M21 - Axe trappe avant - Lg 28.64 D.4.74  |                          |

# F4U-002-E Aile Corsair

## Nomenclature - Regroupements

### Nervures

| Quantité | Pièce                                 | Matière                         |
|----------|---------------------------------------|---------------------------------|
| 2        | W1 - Nervure                          | CTP 3 mm                        |
| 2        | W2 - Nervure                          | CTP 3 mm                        |
| 2        | W2+v - Nervure                        | CTP 3 mm                        |
| 2        | W3 - Nervure                          | CTP 3 mm                        |
| 2        | W3v - Nervure                         | Balsa Andino 3 mm               |
| 2        | W4 - Nervure                          | CTP 3 mm                        |
| 2        | W4+ - Support charnière trappes train | CTP 3 mm                        |
| 2        | W4v - Nervure                         | Balsa Andino 3 mm               |
| 2        | W5- - Articulation volet              | CTP 3 mm                        |
| 2        | W5 - Nervure                          | CTP 3 mm                        |
| 2        | W5+v - Nervure                        | CTP 3 mm                        |
| 2        | W5+v doublage                         | Balsa Andino 3 mm               |
| 2        | W5a - Articulation volet              | Circuit imprimé époxy (épr 1,5) |
| 2        | W5v - Nervure                         | CTP 3 mm                        |
| 2        | W6 - Nervure                          | CTP 3 mm                        |
| 2        | W6v - Nervure                         | Balsa Andino 3 mm               |
| 2        | W7- - Articulation volet              | CTP 3 mm                        |
| 2        | W7 - Nervure                          | CTP 3 mm                        |
| 2        | W7a - Articulation volet              | Circuit imprimé époxy (épr 1,5) |
| 2        | W7v - Nervure                         | Balsa Andino 3 mm               |
| 2        | W7v doublage                          | Balsa Andino 3 mm               |
| 2        | W8 - Nervure                          | Balsa Andino 3 mm               |
| 2        | W8v - Nervure                         | CTP 3 mm                        |
| 2        | W9 - Nervure                          | Balsa Andino 2.5 mm             |
| 2        | W9v - Nervure                         | Balsa Andino 2.5 mm             |
| 2        | W10 - Nervure                         | Balsa Andino 2.5 mm             |
| 2        | W10+a - Articulation volet            | Circuit imprimé époxy (épr 1,5) |
| 2        | W10+v - Nervure                       | CTP 3 mm                        |
| 2        | W10v - Nervure                        | Balsa Andino 2.5 mm             |

# F4U-002-E Aile Corsair

## Nomenclature - Regroupements

### Nervures

| Quantité | Pièce                              | Matière             |
|----------|------------------------------------|---------------------|
| 2        | W11 - Nervure                      | Balsa Andino 2.5 mm |
| 2        | W11- - Nervure                     | Balsa Andino 3 mm   |
| 2        | W11v - Nervure                     | Balsa Andino 2.5 mm |
| 2        | W11-v - Nervure                    | Balsa Andino 3 mm   |
| 2        | W12 - Nervure                      | Balsa Andino 2.5 mm |
| 2        | W12v - Nervure                     | Balsa Andino 2.5 mm |
| 2        | W13 - Nervure                      | Balsa Andino 2.5 mm |
| 2        | W13v - Nervure                     | Balsa Andino 2.5 mm |
| 2        | W14 - Nervure                      | Balsa Andino 2.5 mm |
| 2        | W14v - Nervure                     | Balsa Andino 2.5 mm |
| 2        | W15 - Nervure                      | Balsa Andino 2.5 mm |
| 2        | W15v - Nervure                     | Balsa Andino 2.5 mm |
| 2        | W16 - Nervure                      | Balsa Andino 2.5 mm |
| 2        | W16v - Nervure                     | Balsa Andino 2.5 mm |
| 4        | W17 - Renfort articulation volet   | Baguette balsa 5x5  |
| 2        | W18 - Entretoise charnière trappes | Balsa Andino 3 mm   |
| 2        | W19 - Entretoise charnière trappes | Balsa Andino 3 mm   |

# F4U-002-E Aile Corsair

## Nomenclature - Regroupements

### Coffrages

| Quantité | Pièce                       | Matière             |
|----------|-----------------------------|---------------------|
| 2        | WC1 - Coffrage              | Balsa Andino 2.5 mm |
| 2        | WC2 - Coffrage              | Balsa Andino 2.5 mm |
| 2        | WC3 - Coffrage              | Balsa Andino 2.5 mm |
| 2        | WC4 - Coffrage              | Balsa Andino 2.5 mm |
| 2        | WC5 - Coffrage              | Balsa Andino 2.5 mm |
| 2        | WC6 - Coffrage              | Balsa Andino 2.5 mm |
| 2        | WC7 - Coffrage              | Balsa Andino 2.5 mm |
| 2        | WC8 - Coffrage              | Balsa Andino 2.5 mm |
| 2        | WC9 - Coffrage              | Balsa Andino 2.5 mm |
| 2        | WC10 - Coffrage             | Balsa Andino 2.5 mm |
| 2        | WC11 - Coffrage             | Balsa Andino 2.5 mm |
| 2        | WC12 - Coffrage             | Balsa Andino 2.5 mm |
| 2        | WC13 - Coffrage             | Balsa Andino 2.5 mm |
| 2        | WC14 - Coffrage             | Balsa Andino 2.5 mm |
| 2        | WC15 - Coffrage             | Balsa Andino 2.5 mm |
| 2        | WC16 - Coffrage             | Balsa Andino 2.5 mm |
| 2        | WC17 - Coffrage             | Balsa Andino 2.5 mm |
| 2        | WC18 - Coffrage             | Balsa Andino 2.5 mm |
| 2        | WC20 - Saumon               | Balsa Andino 2.5 mm |
| 2        | WC29 - Contour trappe avant | Plaque FDV 1 mm     |
| 2        | WC29 - Trappe avant         | Plaque FDV 1 mm     |
| 2        | WC29 - Trappe ext           | Plaque FDV 1 mm     |
| 2        | WC29 - Trappe Int           | Plaque FDV 1 mm     |

# F4U-002-E Aile Corsair

## Nomenclature - Regroupements

### Pièces diverses

| Quantité | Pièce                                    | Matière                         |
|----------|--|---------------------------------|
| 2        | WD1 - Passage tuyaux pneumatique         | Tube IRO ø16                    |
| 2        | WD2 - Tuyau pneumatique                  | Plexiglass                      |
| 2        | WD3 - Platine pneumatique train rentrant | CTP 2 mm                        |
| 2        | WD4 - Support distributeur pneumatique   | CTP 2 mm                        |
| 2        | WD5 - Support réservoir air comprimé     | CTP 3 mm                        |
| 2        | WD6 - Bride réservoir air comprimé       | Plaque FDV 3 mm                 |
| 2        | WD7 - Tuyau pneumatique                  |                                 |
| 2        | WD8 - Plaquette commande volets          | Circuit imprimé époxy (épr 1,5) |
| 2        | WD9 - Plaquette commande volets          | Circuit imprimé époxy (épr 1,5) |
| 4        | WD10 - Rondelle articulation volet       | Circuit imprimé époxy (épr 1,5) |
| 2        | WD11 - Trappe servo volets               | CTP 2 mm                        |
| 2        | WD12 - Support servo aileron             | CTP 3 mm                        |
| 4        | WD13 - Support servo aileron             | Bois dur                        |
| 2        | WD14 - Trappe servo aileron              | CTP 2 mm                        |
| 2        | WD15 - Guignol aileron                   | Circuit imprimé époxy (épr 1,5) |
| 2        | WD16 - Support servo volets              | CTP 2 mm                        |
| 4        | WD17 - Support servo volets              | CTP 2 mm                        |
| 2        | WD18 - Support servo volets              | CTP 2 mm                        |
| 2        | WD19. - Tube gainage vis fixation aile   | Tube IRO ø16                    |
|          |  |                                 |
| 2        | WF1 - Platine fixation aile              | CTP 3 mm                        |
| 2        | WF2 - Tourillon fixation aile            |                                 |
|          |  |                                 |
| 1        | WJ1 - Jonction longeron avant            | CTP 3 mm                        |
| 2        | WJ2 - Jonction longeron central          | CTP 3 mm                        |
| 1        | WJ3 - Jonction longeron arrière          | CTP 3 mm                        |

# F4U-002-E Aile Corsair

## Nomenclature - Regroupements

### Longerons

| Quantité | Pièce                         | Matière                |
|----------|-------------------------------|------------------------|
| 2        | WS1 - Longerons avant         | CTP 3 mm               |
| 2        | WS2 - Longerons central       | CTP 3 mm               |
| 2        | WS3 - Longerons arrière       | CTP 3 mm               |
| 2        | WS4 - Longerons               | Balsa Andino 3 mm      |
| 2        | WS5 - Longerons               | Baguette bois dur 6x6  |
| 2        | WS6 - Longerons               | Baguette bois dur 6x6  |
| 2        | WS7 - Longerons               | Baguette bois dur 6x6  |
| 2        | WS8 - Longerons               | Baguette balsa 6x6     |
| 2        | WS9 - Longerons               | Baguette bois dur 12x6 |
| 2        | WS10 - Longerons              | Baguette bois dur 12x6 |
| 2        | WS11 - Longerons              | Baguette balsa 12x6    |
| 2        | WS12 - Longerons              | Baguette balsa 12x6    |
| 2        | WS13 - Longerons              | Baguette bois dur 12x6 |
| 2        | WS14 - Longerons              | Baguette bois dur 12x6 |
| 2        | WS15 - Longerons              | Baguette balsa 5x5     |
| 2        | WS16 - Longerons              | Baguette balsa 5x5     |
| 2        | WS17 - Longerons              | Balsa Andino 3 mm      |
| 2        | WS18 - Longerons              | Balsa Andino 3 mm      |
| 2        | WS19 - Bord d'attaque         | Balsa Andino 6 mm      |
| 2        | WS20 - Bord d'attaque         | Balsa Andino 6 mm      |
| 2        | WS21 - Longerons              | Baguette balsa 6x3     |
| 2        | WS22 - Longerons              | Baguette balsa 6x3     |
| 2        | WS23 - Longerons              | Baguette balsa 6x3     |
| 2        | WS24 - Longerons              | Baguette balsa 6x3     |
| 2        | WS25 - Longerons              | Baguette balsa 6x3     |
| 2        | WS26 - Longerons              | Baguette balsa 6x3     |
| 2        | WS27 - Longerons              | Baguette balsa 6x3     |
| 2        | WS28 - Longerons              | Baguette balsa 5x5     |
|          |                               |                        |
| 2        | WT1 - Longerons support train | Bois dur               |