

DÉTAILS DES
PIÈCES AVION

AVIONS
JODEL

D140 E « MOUSQUETAIRE »
D140 R « ABEILLE »

*Ce document présente la liste des pièces que nous proposons à la vente pour construire et entretenir le D140.
Pour obtenir un devis, veuillez nous le retourner par mail après avoir coché les cases correspondantes et complété
le formulaire en dernière page.*

AMÉNAGEMENT

TABLEAU DE BORD

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
141252	1	Tableau de bord supérieur Sans perçage instrument	
141234	1	Tableau de bord inférieur Sans perçage instrument	
141250	2	Équerre support tableau Avec écrous prisonniers	
141381	4	Amortisseur supérieur tableau de bord	
141382	2	Amortisseur inférieur tableau de bord	
141256	1	Cache ABS pour trou instrument Diamètre : 80 mm	
141257	1	Cache ABS pour trou instrument Diamètre : 57 mm	
141258	1	Cache ABS pour trou instrument Diamètre : 52 mm	
201055	2	Diffuseur d'air de tableau de bord (diam. 30 mm) Obturation à un volet orientable / polyamide noir Diamètre en façade : 37 mm / Diamètre perçage tableau : 37 mm Pour gaine d'aération de 45 mm de diamètre	

ARMATURES ET FIXATIONS SIÈGES AVANT

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
141132	4	Axe de fixation des sièges	
141133	2	Ferrure droite de siège	
141134	2	Ferrure gauche de siège	
141137	2	Armature de siège	

VERRIÈRE D140 C/E/R

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
141114	1	Pare-brise incolore D140	
141115	1	Porte gauche incolore D140	
141116	1	Porte droite incolore D140	
141117	1	Panoramique droit incolore D140 E court	
141118	1	Panoramique gauche incolore D140 E court	
51364	1	Joint de pare-brise Jonction fuselage/pare-brise Longueur : 2 m	
141119	1	Kit joints étanchéité portes verrière D140 (6 pièces)	
141157	1	Panoramique droit incolore D140 R long	
141158	1	Panoramique gauche incolore D140 R long	
141120	1	Couvre joint aluminium panoramique D140 R	

COMMANDES DE VOL

ENSEMBLE MANCHE D140 E/R

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
142001	1	Manche D140 (rep.6)	
142002	1	Axe articulation manche (rep.7)	
57389	1	Poulie fibre renvoi de profondeur (rep.9) Diamètre : 89 mm	
142003	1	Tube de torsion manche (rep.10)	
142004	1	Guignol de gauchissement sur tube de torsion (rep.12)	
142005	1	Guide câbles s/guignol de gauchissement (2 pièces)	
142006	2	Guide câbles s/tube de torsion (2 pièces)	
142034	1	U poulie s/tube de torsion	
142162	1	Rondelle plate butée tube de torsion	
142007	1	Butée de gauchissement (ensemble 4 pièces)	

**ENSEMBLE PALONNIERS D140 C/E/R
PÉDALES DE FREIN**

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
142132	1	Arbre droit pédale de direction	
142133	1	Arbre gauche pédale de direction	
142158	2	Ressort de rappel palonnier	
142134	2	Pédale de direction droite	
142135	2	Pédale de direction gauche	
142136	4	Levier de verrou pédale de direction	
142137	4	Verrou pédale de direction	
142138	4	Ressort de verrou pédale de direction	
142139	2	Pédale de frein gauche	
142140	2	Pédale de frein droit	
142144	1	Palier droit arbre droit direction Longueur : 132 mm	
142143	1	Palier gauche arbre droit direction Longueur : 132 mm	
142146	1	Palier droit arbre gauche direction Longueur : 75 mm	
142145	1	Palier gauche arbre gauche direction Longueur : 75 mm	
142148	1	Palier droit arbre frein Longueur : 40 mm	
142147	1	Palier gauche arbre frein Longueur : 40 mm	
142149	1	Support pompe de frein gauche	
142150	1	Support pompe de frein droit	
142153	2	Crémaillère poste de freinage	
142154	1	Arbre gauche commande de frein	
142155	1	Arbre droit commande de frein	
628000	2	Maître cylindre frein tambour C628 D140	

SUPPORTS POULIES FUSELAGE

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
142115	1	Support poulie couple 7 D140	
57389	4	Poulie fibre renvoi de profondeur Diamètre : 89 mm	
142116	1	Support poulie couple 8 D140 A/B/C	

GUIDES CÂBLES AILE / FUSELAGE

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
142117	1	Guide câble de conjugaison (2 pièces) Vissé sur longeron	
142118	2	Guide câble sur nervure 1	
142173	2	Guide câble de direction (2 pièces) Vissé sur flanc fuselage	
142267	1	Guide câble de profondeur sur cadre 7 (2 pièces)	

CÂBLES DE GOUVERNES D140 E/R

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
142411	1	Câble de conjugaison ailerons D140 C/E/R	
142412	2	Câble de gauchissement D140 C/E/R	
142421	2	Câble de direction D140 C/E/R	
142431	1	Câble de profondeur cabré D140 E/R	
152432	1	Câble de profondeur piqué D140 E/R	
142401	8	Axe câble de vol Diamètre : 5 mm / Lisse : 10 mm	

COMMANDE DE VOLETS D140 E/R

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
142200	1	Levier commande de volet D140 E/R	
142234	1	Secteur volet D140 E/R	
142223	2	Guignol commande de volet D140 E/R	
142221	2	Biellette volet D140 E/R	
142225	2	Chape biellette volet D140 E/R	
149180	8	Charnière extérieure de volet 2 trous	
149181	2	Charnière intérieure de volet 3 trous	
149182	8	Plaquette arrêtoir charnière volet 2 trous	
149184	2	Plaquette arrêtoir charnière volet 3 trous	

EMPENNAGES

DIRECTION D140 E/R

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
142111	1	Guignol de direction D140 E/R Avec visserie	
142119	2	1/2 charnière femelle de direction	
142125	2	1/2 charnière mâle de direction	
142175	2	Axe de charnière de gouverne Diamètre : 6 mm / Lisse : 26 mm	
182505	4	Contreplaque charnière de gouverne	
144214	1	Support feu de position de queue	
142172	1	Lame correctrice direction/aileron	

PROFONDEUR D140 A/B/C

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
142123	1	Tube support charnière centrale plan fixe D140 A/B/C (rep.26) Diamètre : 25 mm	
142175	3	Axe de charnière de gouverne lisse (rep.27) Diamètre : 6 mm	
142112	1	Guignol de profondeur D140 A/B/C (rep.28)	
142113	1	Contreplaque fixation guignol	
142124	2	Tube support charnière latérale plan fixe D140 A/B/C Diamètre : 20 mm	
142119	2	1/2 charnière femelle	
182505	2	Contreplaqué charnière de gouverne	
145162	2	Rondelle boulon avant plan fixe D140 A/B/C Diamètre : 40 mm	
145163	2	Rondelle boulon arrière plan fixe D140 A/B/C Diamètre : 30 mm	
145164	2	Boulon avant plan fixe D140 A/B/C	
145165	2	Boulon arrière plan fixe D140 A/B/C	

PROFONDEUR MONOBLOC D140 E/R

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
154008	2	Bord de fuite aluminium monobloc Longueur : 2 m	
142227	1	Guignol empennage monobloc D140 E/R	
144198	4	Platine support empennage horizontal (rep.1)	
144199	2	Bobine support empennage monobloc (rep.5)	
144196	1	Palier droit monobloc D140 avec rotule	
144195	1	Palier gauche monobloc D140 avec rotule (rep.9)	
144200	4	Entretoise support empennage horizontal (rep.10)	
144175	2	Boulon articulation monobloc (rep.11) 10x53 mm	
144176	2	Écrou axe rotule palier monobloc (rep.14)	
144213	4	Tirant fixation palier monobloc (rep.15) Diamètre : 6 mm	
144250	8	Contreplaqué fixation palier monobloc D140	
144203	1	Masse équilibrage empennage D140 (rep.19)	
144204	1	Bras masse d'équilibrage empennage D140 E/R (rep.18)	
144206	1	Butée de masse d'équilibrage (rep.24)	
144205	1	Cornière fixation butée de masse (rep.26)	
144019	1	Volet de tab de profondeur droit non entoilé	
144020	1	Volet de tab de profondeur gauche non entoilé	

DÉRIVE D140 E/R

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
144208	1	Support de dérive D140 E/R	
144210	1	Carénage dérive - fuselage D140 E/R	
144211	1	Porte de visite gauche carénage dérive	
144212	1	Porte de visite droite carénage dérive	

COMMANDES DE TAB D140 C/E/R

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
142168	1	Commande et gaine de tab D140 C	
142229	1	Coulisse de commande anti-tab D140	
142230	1	Coulisseau commande anti-tab D140	
142233	1	Guignol de tab D140 E/R	
144194	10	Charnière de tab mâle D140 E/R (inox)	

ESSENCE

RÉSERVOIRS

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
Réservoirs en aluminium, soudure TIG, éprouvé			
147100	1	Réservoir avant 90 litres nu	
147200	1	Réservoir arrière 125 litres D140 nu	
147250	1	Réservoir supplémentaire 45 litres nu	
Fixations réservoirs			
147108	5	Cornière support réservoir arrière	
147109	4	Cornière support réservoir avant	
147113	2	Patte attache de réservoir supplémentaire	
147114	2	Tige de fixation réservoir supplémentaire	
Goulottes de remplissage			
147106	1	Goulotte de remplissage réservoir arrière avec bouchon	
147111	1	Goulotte de remplissage réservoir avant avec bouchon	
147209	1	Goulotte de remplissage réservoir supplémentaire	
53170	3	Bouchon laiton réservoir D140 pas 51x2	
141614	3	Joint bouchon de réservoir D140	
141171	2	Manchon de liaison embase / réservoir avant (droite) et réservoir suppl.	
141172	1	Manchon de liaison embase / réservoir arrière (coudée 45°)	
Décanteurs			
147104	1	Décanteur essence 2 voies (2 réservoirs)	
147156	1	Décanteur essence 3 voies (3 réservoirs)	
Purge essence			
141165	2	Purgeur de réservoir avec raccord adaptateur	

FUSELAGE

FIXATION FUSELAGE / VOILURE

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
Fixation avant			
145170	2	Broche de voilure D140 Diamètre : 12 mm	
145171	4	Plaque broche de voilure D140	
Fixation arrière			
145172	2	Plaque fixation arrière voilure D140	
145174	2	Contreplaqué fixation arrière voilure D140	
145176	2	Vis CHC fixation arrière aile/fuselage D140 10x115 mm	
145177	2	Vis CHC fixation arrière aile/fuselage D140 10x120 mm	

ÉQUIPEMENT EXTÉRIEUR

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
142170	1	Barre de levage	
142171	2	Plaquette barre de levage	
145173	1	Porte de visite sous fuselage	
155160	2	Cache sortie de câble (direction)	

MARCHEPIEDS D140 C/E/R

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
141135	2	Marchepied D140 C/E/R	
141535	1	Support droit marchepied D140 E/R	
141536	1	Support gauche marchepied D140 E/R	

PRISES STATIQUES

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
207450	2	Prise statique fuselage	
055016	1	Raccord en T acier zingué 6 mm	
055117	6	Tube PVC plastique souple 6x8 ml	

MOTEUR

ÉQUIPEMENT MOTEUR

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
146100	1	Bâti moteur Lycoming 0.360 D140	
146102	4	Attache bâti-moteur D140 sur cloison pare-feu	
146137	4	Vis fixation moteur sur bâti D140	
146140	4	Écrou de fixation moteur sur bâti D140	
146226	4	Silentbloc moteur J7402-16 D140 (2 éléments + entrecroise)	
146005	1	Cloison pare-feu inox D140	
146006	1	Couvre joint supérieur cloison pare-feu D140	
146007	1	Couvre joint droit latéral cloison pare-feu D140	
146008	1	Couvre joint gauche latéral cloison pare-feu D140	
146280	1	Kit déflecteurs moteur Lycoming D140	

ÉCHAPPEMENTS

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
146138	1	Boîte de réchauffage cabine gauche D140	
146139	1	Boîte de réchauffage cabine droite D140	
146166	1	Collecteur réchauffage carburateur gauche D140	
146167	1	Collecteur réchauffage carburateur droit D140	
52506	1	Joint échappement Lycoming Épaisseur : 3,3 mm	

COMMANDES MOTEUR

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
52303	1	Commande de gaz freinée D140	
52302	1	Commande de gaz non freinée D140	
52304	1	Commande de mixture freinée D140	
52307	1	Commande réchauffage carburateur D140	
141239	2	Tirette de chauffage cabine / coupe batterie	

TRAIN D'ATTERRISSAGE

ATTERRISEURS

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
148020	1	Train amortisseurs caoutchouc droit et gauche assemblés Sans roue, sans frein	
148030	1	Kit roues frein tambour hydraulique 500x150 / Sans pneumatique	
148840	1	Kit roues frein à disque D140 500x150 / Sans pneumatique	

CIRCUIT DE FREIN HYDRAULIQUE

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
148131	1	Réservoir liquide de frein (plastique) avec collier	
55118	1	Tuyau souple double parois Diamètre : 6x9 mm	
55006	1	Raccord en Y Acier zingué / 6 mm	
148135	1	Tuyauterie cuivre de freins droit et gauche avec raccords	
55113	2	Raccord liaison tuyauterie cuivre Diamètre : 4,76 mm	
148130	2	Tuyauterie cuivre de freins sur jambe de train	
55141	2	Flexible de frein Longueur : 410 mm	

ROULETTE DE QUEUE ET FIXATION

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
148950	1	Roulette de queue complète D140 avec moyeu et pneumatique	
148900	1	Jeu de lames de ressort D140	
148116	1	Fixation avant lames sur fuselage	
148117	1	Carré de maintien du ressort	
148118	1	Rondelle caoutchouc Diamètre : 14x40 mm / Épaisseur : 10 mm	
148114	1	Boulon fixation avant lames D140 10x100 mm	
148119	1	Étrier de lame D140	
148121	2	Écrou fixation lames dans étambot D140	
148122	2	Boulon fixation arrière lames D140 8x150 mm	
148123	1	Plaque guide ressort roulette	
148953	2	Ressort de rappel roulette D140	
148955	4	Épingle de ressort de rappel Longueur : 50 mm	
148112	1	Guignol conjugaison roulette D140	

GARDE-BOUE

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
148980	1	Garde-boue droit aluminium avec ferrures fixation	
148985	1	Garde-boue gauche aluminium avec ferrures fixation	
148181	2	Soufflet de protection jambe mobile avec fermeture à glissière	

VOILURE

AILERONS

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
Ailerons D140 A/B/C			
142109	2	Guignol d'aileron D140 C (rep.1)	
142175	4	Axe de charnière de gouverne (rep.2) Diamètre : 6 mm / Lisse : 26 mm	
142122	2	Tube support guignol d'aileron (rep.3) Diamètre : 25 mm	
142114	4	Support poulie renvoi d'aileron D140/D150 (rep.5)	
142197	4	Axe de support poulie aileron D140/D150	
57389	4	Poulie fibre renvoi d'aileron (rep.5) Diamètre : 89 mm	
142121	2	Tube support charnière d'aileron (rep.4) Diamètre : 20 mm	
142119	2	1/2 charnière femelle	
149199	2	Jeu barres d'équilibrage d'aileron	
Ailerons D140 E/R			
142228	2	Guignol d'aileron D140 E/R (rep.1)	

ÉQUIPEMENT EXTÉRIEUR

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
149197	4	Trappe aluminium de visite d'aile	
159619	2	Patte d'amarrage	
209630	2	Platine de levage sous longeron	
155160	4	Cache sortie de câble	
149102	2	Joint skaï jonction aile / fuselage D140 Longueur : 1,9 m	

VOLETS D140 E/R

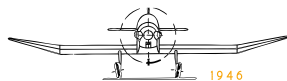
RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
149220	1	Volet droit métallique D140 E/R non entoilé	
149221	1	Volet gauche métallique D140 E/R non entoilé	

PHARES D'ATERRISSAGE

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
149141	1	Support avant optique de phare	
149142	1	Support arrière optique de phare	
149130	1	Plexiglas de phare double D140	

PRISE TOTALE (PITOT)

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
141103	1	Pitot (prise dynamique)	
55117	4	Tube PVC plastique souple 6x8 ml	



AVIONS JODEL

Merci de remplir le formulaire ci-dessous et de nous retourner le document pour obtenir un devis.

VOS COORDONNÉES :

NOM :

PRÉNOM :

ADRESSE POSTALE :

E-MAIL :

VOTRE DEMANDE CONCERNE :

un aéroclub

un atelier d'entretien

un particulier

un projet de construction



ENVOYER LE
FORMULAIRE

Vous trouverez également l'ensemble de nos pièces sur

[NOTRE BOUTIQUE EN LIGNE](#)