

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	<b>Tableau de bord supérieur</b> Sans perçage instrument	
141234	1	<b>Tableau de bord inférieur</b> Sans perçage instrument	
141250	2	<b>Équerre support tableau</b> Avec écrous prisonniers	
141381	4	<b>Amortisseur supérieur tableau de bord</b>	
141382	2	<b>Amortisseur inférieur tableau de bord</b>	
141256	1	<b>Cache ABS pour trou instrument</b> Diamètre : 80 mm	
141257	1	<b>Cache ABS pour trou instrument</b> Diamètre : 57 mm	
141258	1	<b>Cache ABS pour trou instrument</b> Diamètre : 52 mm	
201055	2	<b>Diffuseur d'air de tableau de bord</b> (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	<b>Axe de fixation des sièges</b>	
141133	2	<b>Ferrure droite de siège</b>	
141134	2	<b>Ferrure gauche de siège</b>	
141137	2	<b>Armature de siège</b>	

## VERRIÈRE D140 C/E/R

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

## COMMANDES DE VOL

### ENSEMBLE MANCHE D140 E/R

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

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

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

**SUPPORTS POULIES FUSELAGE**

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

## GUIDES CÂBLES AILE / FUSELAGE

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

## CÂBLES DE GOUVERNES D140 E/R

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

## COMMANDE DE VOLETS D140 E/R

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

## EMPENNAGES

### DIRECTION D140 E/R

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

### PROFONDEUR D140 A/B/C

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

## PROFONDEUR MONOBLOC D140 E/R

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

## DÉRIVE D140 E/R

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

## COMMANDES DE TAB D140 C/E/R

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

## ESSENCE

### RÉSERVOIRS

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
<b>Réservoirs en aluminium, soudure TIG, éprouvé</b>			
147100	1	Réservoir avant 90 litres nu	
147200	1	Réservoir arrière 125 litres D140 nu	
147250	1	Réservoir supplémentaire 45 litres nu	
<b>Fixations réservoirs</b>			
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	
<b>Goulottes de remplissage</b>			
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°)	
<b>Décanteurs</b>			
147104	1	Décanteur essence 2 voies (2 réservoirs)	
147156	1	Décanteur essence 3 voies (3 réservoirs)	
<b>Purge essence</b>			
141165	2	Purgeur de réservoir avec raccord adaptateur	

## FUSELAGE

### FIXATION FUSELAGE / VOILURE

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
<b>Fixation avant</b>			
145170	2	Broche de voilure D140 Diamètre : 12 mm	
145171	4	Plaque broche de voilure D140	
<b>Fixation arrière</b>			
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	<b>Barre de levage</b>	
142171	2	<b>Plaquette barre de levage</b>	
145173	1	<b>Porte de visite sous fuselage</b>	
155160	2	<b>Cache sortie de câble (direction)</b>	

## MARCHEPIEDS D140 C/E/R

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

## PRISES STATIQUES

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

## MOTEUR

### ÉQUIPEMENT MOTEUR

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

## ÉCHAPPEMENTS

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

## COMMANDES MOTEUR

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

## TRAIN D'ATTERRISSAGE

### ATTERRISEURS

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

### CIRCUIT DE FREIN HYDRAULIQUE

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

## ROULETTE DE QUEUE ET FIXATION

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

## GARDE-BOUE

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

## VOILURE

### AILERONS

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

### ÉQUIPEMENT EXTÉRIEUR

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

### VOLETS D140 E/R

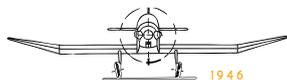
RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
149220	1	<b>Volet droit métallique D140 E/R non entoilé</b>	
149221	1	<b>Volet gauche métallique D140 E/R non entoilé</b>	

### PHARES D'ATERRISSAGE

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

## PRISE TOTALE (PITOT)

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
141103	1	<b>Pitot</b> (prise dynamique)	
55117	4	<b>Tube PVC plastique souple</b> 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](#)*