

DÉTAILS DES PIÈCES AVION ET U.L.M.

AVIONS JODEL

PLAN D9 « BÉBÉ JODEL »

Ce document présente la liste des pièces que nous proposons à la vente pour construire et entretenir le D9, en version ULM ou avion. 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

PLAN D9-10

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
91000	1	Tableau de bord aluminium Épaisseur : 1,5 mm Perçage 6 instruments	
111005	4	Silentbloc suspension tableau Diamètre : 27 mm / Hauteur : 19 mm Vis M6 / Longueur : 20 mm	
181003	1	Kit silentblocs suspension tableau (4 pièces) Rondelles et écrous fournis	
201050	1	Diffuseur d'air de tableau de bord Orientable / obturation à deux volets / polyamide noir Diamètre en façade : 84 mm / Diamètre perçage tableau : 75 mm Diamètre gaine d'aération : 50 mm	

HARNAIS DE SÉCURITÉ

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
51910	1	Harnais de sécurité 3 points 3 coloris disponibles : noir, rouge ou bleu	
181611	2	Attache ceinture ventrale	
181612	2	Maillon rapide Attache ceinture ventrale	
91600	1	Ferrure fixation harnais sur cintre 2	
51930	1	Harnais de sécurité 3 points avec enrouleur réglable 3 coloris disponibles : noir, rouge ou bleu	

VERRIÈRE

PLAN D9-24

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
91100	1	Plaque polycarbonate pour pare-brise version «torpédo» Épaisseur : 3 mm	
91101	1	Ensemble tubes 10x12 pour ossature de verrière	
91200	1	Verrière D9 (pare-brise + porte) PMMA sans perçage / surlongueur à détourer au contour de la verrière 4 coloris disponibles : incolore, teintée brun, bleu ou vert	
91210	1	Verrière D9 bulle (pare-brise + porte + coffre) PMMA incolore sans perçage / surlongueur à détourer au contour de la verrière 4 coloris disponibles : incolore, teintée brun ou bleu	
52401	2	Aérateur de verrière Diamètre : 52 mm	
52402	2	Aérateur de verrière Diamètre : 83 mm	

COMMANDES DE VOL

MANCHE

PLAN D9-8

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
92000	1	Ensemble manche complet Manche, tube de torsion, paliers, guignol de gauchissement, poulie, axes, visserie	

PALONNIERS

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
92600	1	Ensemble palonniers Pédales aluminium, ressorts, charnières, jumelles	

SUPPORTS POULIES

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
182810	1	Kit supports poulies renvoi d'ailerons 4 poulies et leurs supports, 2 barres aluminium de compression, 2 ferrures de barre de compression, axes, visserie (modification suivant plan D185 C08)	
92880	1	Support poulies couple 3 Poulies, axe, visserie	

CÂBLES DE COMMANDE

PLAN D9-8

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
92400	1	Fournitures pour réalisation des câbles de commande des gouvernes (Câbles de gauchissement et conjugaison ailerons, câbles de profondeur, câbles de direction) Câble, tendeurs, cosse cœur, manchons nicopress, jumelles, axes, bobines, axes lisses et goupilles	
182910	2	Guides câbles téflon Nervures 1	
182930	4	Sorties de câbles de direction 4 sorties de câbles en aluminium, visserie	
155160	4	Sorties de câbles plastique aileron	

EMPENNAGES

DIRECTION

PLAN D9-8

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
94620	1	Guignol de direction avec visserie	
182500	2	Charnière de direction à rotule	
182520	1	Kit charnières de direction 2 charnières de direction à rotule, 4 contre-plaques de fixation, 8 écrous frein prisonnier double patte, visserie	

PROFONDEUR

PLAN D9-8

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
94720	1	Guignol de profondeur avec visserie	
94010	1	Kit boulons de fixation plan fixe 4 boulons de fixation avec rondelles et écrous (plan D9 n°6)	
182530	1	Kit charnières de profondeur 3 charnières de profondeur à rotule, 6 contre-plaques de fixation, 12 écrous frein prisonnier double patte, visserie	

ESSENCE

RÉSERVOIRS

PLAN D9-9 et 14

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
97100	1	Réservoir avant 25 litres	
97110	1	Réservoir avant 25 litres pour jauge électrique	
97101	1	Sangles réservoir avant (la paire)	
97200	1	Réservoir supplémentaire 35 litres	
97201	1	Sangles réservoir supplémentaires (la paire)	

CIRCUIT ESSENCE

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
97150	1	Kit circuit essence pour réservoir unique 1 robinet essence 2 voies, tuyauterie essence, raccords, joints, purge	
97250	1	Kit circuit essence pour 2 réservoirs 1 robinet essence 3 voies, tuyauterie essence, raccords, joints, purges	

JAUGES ESSENCE

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
59293	1	Jauge tubulaire Profondeur : 293 mm (D9, avant)	
59252	1	Jauge tubulaire Profondeur : 252 mm (D9, arrière)	
59100	1	Indicateur de niveau carburant pour jauge tubulaire Diamètre : 52 mm / Profondeur : 68 mm	
59330	1	Jauge à levier Hauteur : 30 cm (D9, avant)	
59326	1	Jauge à levier Hauteur : 26 cm (D9, arrière)	
59110	1	Indicateur de niveau carburant pour jauge à levier Diamètre : 52 mm / Profondeur : 68 mm	

FUSELAGE

FIXATION FUSELAGE/AILE

PLAN D9-1

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
185105	1	Plaquettes et écrous prisonniers double patte (3 pièces) <i>(dans flancs de fuselage et couple 3)</i>	

MOTEUR

CLOISON PARE-FEU

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
96006	1	Cloison pare-feu inox (3 pièces) Tôle inox découpée et percée / Épaisseur : 0,6 mm	

CAPOTS MOTEUR

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
96010	1	Capots moteur type Volkswagen Capots moteur supérieur et inférieur Plastique polyester à ajuster	

TRAIN D'ATTERRISSAGE

TRAIN PRINCIPAL AMORTISSEUR CAOUTCHOUC

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
98998	1	Lot matière train caoutchouc (détail à souder)	
98999	1	Kit trains amortisseurs caoutchouc (ensemble des pièces pour réalisation des trains d'atterrissage droit et gauche, à assembler) 2 fourreaux assemblés (jambes fixes), 2 jambes mobiles chromées, 2 fusées de roues (diam. 25 mm), 2 pistons et 2 guides aluminium, 14 blocs amortisseurs caoutchouc, 12 diaphragmes	
98000	1	Trains droit et gauche complets Amortisseurs caoutchouc Sans roue, sans frein	

AMORTISSEURS CAOUTCHOUC DE RECHANGE

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
98300	20	Caoutchoucs amortisseurs 30x30	
98320	1	Kit caoutchoucs amortisseurs (- 10%) 20 blocs amortisseurs en caoutchouc Diamètre : 30 mm / Hauteur : 30 mm Dureté : 60 sh	

TRAIN PRINCIPAL AMORTISSEUR OLÉOPNEUMATIQUE

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
98990	1	Atterrisseur oléopneumatique D9 complet, prêt à monter sur l'appareil <i>(avec jambes de train droite et gauche assemblées)</i> Amortisseur oléopneumatique basse pression de conception JODEL®, garant d'un atterrissage souple et d'une meilleure maniabilité au sol ; gain de poids de 5 à 8 kg par rapport à l'atterrisseur à amortisseur caoutchouc. Installation très simple grâce à sa fixation sur le longeron par 4 broches identiques au train caoutchouc. Sans roue, sans frein.	
98010	1	Broches de trains (le jeu) 4 broches de diamètre 8 et 4 broches de diamètre 12	

ROULETTE DE QUEUE JEU DE LAMES

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
188905	1	Roulette de queue complète débrayable Bandage diamètre 150 mm	
98950	1	Jeu de lames 2 lames acier à ressort traité et peint Largeur : 40 mm / Épaisseur : 4 mm / Pliage : 36°	
98960	1	Kit fixation jeu de lames Ensemble fixation avant, étrier arrière avec écrous et boulons de fixation	
118995	2	Ressorts de rappel roulette en traction Longueur : 135 mm	
118994	2	Ressorts de rappel roulette en compression Longueur : 115 mm	
118996	4	Épingle de ressort de rappel	

ROUES FREINS À TAMBOUR

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
98701	1	Kit roues 400 x 4" Diamètre : 300 mm / Largeur : 100 mm Jante aluminium avec frein tambour diamètre 90 mm Moyeu : 84 mm / Alésage roulement diamètre 15 mm Pneus 4 Ply et chambres à air	
188702	1	Kit roues 400 x 6" Diamètre : 340 mm / Largeur : 110 mm Jante aluminium avec frein tambour diamètre 105 mm Moyeu : 70 mm / Alésage roulement diamètre 25 mm Pneus 4 Ply et chambres à air	
182730	1	Kit câbles de frein et gaines 2 câbles de frein avec gaines et butées de gaines Longueur : 2,5 m	
	1	Poste de freinage	

ROUES FREINS À DISQUE

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
208701	1	Kit roues 400 x 6" freins à disque JODEL® Diamètre : 340 mm / Largeur : 110 mm Disque intégré à la jante aluminium Alésage roulement diamètre 25 mm Étrier hydraulique double piston Pneus 4 Ply et chambres à air <i>- Roues et étriers JODEL® garantis 5 ans -</i>	
202360	1	Kit circuit hydraulique de frein Avec tuyauteries et raccords	
	1	Poignée de frein hydraulique Avec maître cylindre Corps en plastique injecté	
	1	Maître cylindre avec réservoir intégré	

VOILURE

AILERONS

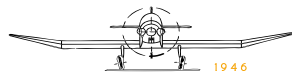
PLAN D9-8

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
99112	1	Guignols d'ailerons (la paire) Avec visserie	
182500	4	Charnière d'aileron à rotule	
182525	1	Kit charnières d'aileron 4 charnières d'aileron à rotule, 8 contre-plaques de fixation, 16 écrous frein prisonnier double patte, visserie	

FIXATION AILE / FUSELAGE

PLAN D9-3

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
99010	1	Broches de voilure (la paire) Diamètre : 10 mm / Longueur : 300 mm Avec plaquettes et écrous	
99015	1	Vis 6x70 (3 pièces) Avec rondelle oblique diamètre 30 mm	
189620	1	Pattes d'amarrage (la paire) Pattes en aluminium à visser sur les nervures 7	



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

Vous trouverez également l'ensemble de nos pièces sur

[NOTRE BOUTIQUE EN LIGNE](#)