

DÉTAILS DES PIÈCES
AVION ET U.L.M.

AVIONS
JODEL

PLANS D112
ET DÉRIVÉS

Ce document présente la liste des pièces que nous proposons à la vente pour construire et entretenir le D112 et ses dérivés, 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

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
111000	1	Tableau de bord aluminium Épaisseur : 1,5 mm Détournée, non percée	
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	
?	1	Kit instruments de vol (4 pièces) Variomètre, anémomètre, altimètre, compas, bille	

HARNAIS DE SÉCURITÉ

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
51910	2	Harnais de sécurité 3 points 3 coloris disponibles : noir, rouge ou bleu	
181611	4	Attache ceinture ventrale sur couple 3	
181612	4	Maillon rapide Attache ceinture ventrale	
181600	1	Ensemble ferrures fixation harnais sur cintre 2	
51930	2	Harnais de sécurité 3 points avec enrouleur réglable 3 coloris disponibles : noir, rouge ou bleu	

VERRIÈRE

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
131001	1	Ensemble tubes pour ossature de verrière type DR100 Portes ouverture sur l'avant	
Verrière formée en PMMA sans perçage avec surlongueur à détourer au contour de la verrière 3 coloris disponibles : incolore, teintée brun ou bleu			
131113	1	Pare-brise GM D112 incolore	
131117	1	Porte plate gauche D112 incolore (porte papillon)	
131118	1	Porte plate droite D112 incolore (porte papillon)	
131115	1	Porte bombée gauche D112/DR1050 incolore	
131116	1	Porte bombée droite D112/DR1050 incolore	
131121	1	Panoramique double incolore (droit et gauche)	
111105	1	Ensemble verrière D112 incolore (portes bombées) Pare-brise, portes bombées droite et gauche, panoramique double	
111100	1	Ensemble verrière D112 incolore (portes plates papillon) Pare-brise, portes plates droite et gauche, panoramique double	
51364	1	Joint de pare-brise Jonction fuselage/pare-brise fixe	
131119	1	Joints étanchéité verrière (jeu de 6 longueurs)	
?	1	Ensemble vis tôle et cuvettes décollées pour fixation des plexi. sur ossature 100 vis et rondelles cuvette inox	
52401	2	Aérateur de verrière Diamètre : 52 mm	
52402	2	Aérateur de verrière Diamètre : 83 mm	

COMMANDES DE VOL

MANCHE

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
112000	1	Ensemble manche complet 2 manches, pied de manche, tube de torsion, 2 paliers, guignol de gau- chissement, poulie, axes, visserie (plan D11-08)	

PALONNIERS

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
112600	1	Ensemble palonniers complet Palonniers droit et gauche, paliers aluminium, tige de rappel avec écrou, palier, ressort, visserie (plan D11-08)	

SUPPORTS POULIES

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
112800	1	Kit supports poulies renvoi d'ailerons pour RÉNOVATION 2 supports doubles poulies, 4 poulies (diam. 70), 2 ferrures de barre de compression bois, axes, visserie (suivant plan original D11-08)	
152600	1	Kit supports poulies renvoi d'ailerons pour CONSTRUCTION NEUVE 4 poulies et leurs supports, 2 barres aluminium de compression, 2 ferrures de barre de compression, axes, visserie (plan 15 C 8)	

CÂBLES DE COMMANDE

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
112400	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 (plan D11-08) - Pièces également vendues au détail -	
112910	2	Guides câbles téflon Nervures 1	
112692	1	Guide câbles téflon sur couple 3	
155160	6	Cache sortie de câble plastique Pour ailerons et direction	

COMMANDE DE VOILETS

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
152200	1	Kit de commande de volets Levier de commande, secteur cranté, paliers, tubes de torsion, bielles, guignols, charnières, visserie - Pièces également vendues au détail -	

EMPENNAGES

DIRECTION

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
114620	1	Guignol de direction Avec visserie (plan D11-08)	
182500	2	Charnière de direction à rotule Aluminium usiné	
182520	1	Kit charnières de direction 2 charnières de direction à rotule, 4 contre-plaques de fixation, 8 écrous frein prisonnier double patte, visserie	
114020	1	Carénage de direction Jonction plan fixe profondeur/direction (modifiée) Plastique polyester à ajuster	

PROFONDEUR

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
114720	1	Guignol de profondeur monobloc avec visserie (plan D11-06)	
182530	1	Kit charnières de profondeur 3 charnières de profondeur à rotule, 6 contre-plaques de fixation, 12 écrous frein prisonnier double patte, visserie	
114009	1	Kit boulons de fixation plan fixe 4 boulons de fixation avec rondelles et écrous (plan D11-06)	

COMMANDES DE TAB

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
112435	1	Commande et gaine de tab	
112500	1	Guignol de tab (plan D11-08)	
112510	2	Charnières de tab (plan D11-08)	
102511	1	Serre gaine commande de tab	

ESSENCE

RÉSERVOIRS

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
Réservoirs en aluminium, soudure TIG, éprouvé			
117100	1	Réservoir avant 60 litres	
117101	2	Sangle réservoir avant	
117200	1	Réservoir arrière 56 litres	
117201	2	Sangle réservoir arrière	

BOUCHONS DE RÉSERVOIRS

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
53165	1	Bouchon de réservoir Avec clé, collerette et écrou de fixation	

CIRCUIT ESSENCE

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
117202	1	Kit circuit essence pour réservoir unique 1 robinet essence 2 voies, tuyauterie essence, raccords, joints, purge	
117203	1	Kit circuit essence pour 2 réservoirs 1 robinet essence 3 voies, tuyauterie essence, raccords, joints, purge	

JAUGES ESSENCE ÉLECTRIQUE

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
Jauges électriques pour avions anciens et constructions neuves, plusieurs modèles disponibles (nous consulter) Toutes les jauges sont livrées avec joint et vis de fixation Nous consulter pour embases de jaugeurs sur réservoirs			
59100	1	Indicateur de niveau carburant pour jauge tubulaire Diamètre : 52 mm / Profondeur : 68 mm	
59328	1	Jauge à levier	
59110	1	Indicateur de niveau carburant pour jauge à levier Diamètre : 52 mm / Profondeur : 68 mm	

FUSELAGE

FIXATION FUSELAGE/AILE

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
185105	1	Plaquettes et écrous prisonniers double patte Montés dans flanc de fuselage	

MOTEUR

CLOISON PARE-FEU

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
116005	1	Cloison pare-feu inox Tôle inox découpée et percée / Épaisseur : 0,6 mm	

BÂTI MOTEUR

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
116000	1	Bâti moteur Continental 65 CV D112	
116020	1	Bâti moteur Continental 90/100 CV D119/D113	
136021	2	Fixations bâti moteur 90/100 CV	

KIT CONSTRUCTION BÂTI MOTEUR

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
116099	1	Kit construction bâti moteur (suivant moteur) Cimblos côté cloison et côté moteur, sections et longueurs de tubes (25CD4S) pour construction du bâti moteur Soudure TIG recommandée	

FIXATION BÂTI MOTEUR SUR COUPLE 1

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
116101	1	Ensemble fixation bâti moteur sur couple 1 Boulons de fixation, écrous et contreplaques	

CAPOTS MOTEUR

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
116010	1	Capots moteur Continental supérieur et inférieur Plastique polyester à ajuster	

FIXATION MOTEUR CONTINENTAL 65 CV

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
52365	8	Silentbloc Continental 65 CV	
52310	4	Boulon fixation moteur C 65	

FIXATION MOTEUR CONTINENTAL 90/100 CV

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
52390	8	Silentbloc Continental 90/100 CV	
52391	8	Coupelle silentbloc PM	
52392	8	Coupelle silentbloc GM	
52393	4	Entretoise caoutchouc	
52394	4	Fourrure métallique	
52320	4	Boulon fixation moteur C 90/100 CV	

ÉCHAPPEMENTS CONTINENTAL 65 CV

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
116311	1	Collecteur échappement droit D112	
116312	1	Collecteur échappement gauche D112	
116310	1	Échappement Continental 65 CV complet avec silencieux Pipes droite et gauche, silencieux transversal (à compléter d'un échangeur chauffage cabine et d'un échangeur réchauffage carburateur)	

ÉCHAPPEMENTS CONTINENTAL 90/100 CV

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
136311	1	Collecteur échappement droit D119/D113	
136312	1	Collecteur échappement gauche D119/D113 Avec enveloppe réchauffage carburateur	
116316	1	Échangeur chauffage cabine	
116317	1	Échangeur réchauffage carburateur	
116320	1	Échappement Continental 90/100 CV complet avec silencieux Pipes droite et gauche, silencieux transversal (à compléter d'un échangeur chauffage cabine et d'un échangeur réchauffage carburateur)	

TRAIN D'ATTERRISSAGE

TRAIN PRINCIPAL AMORTISSEUR CAOUTCHOUC

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
138050	1	Kit trains amortisseurs caoutchouc (ensemble des pièces pour réalisation des trains d'atterrissage droit et gauche) 2 fourreaux assemblés (jambes fixes), 2 jambes mobiles chromées avec fusées de roues (diam. 50 mm), 16 amortisseurs caoutchouc, 14 diaphragmes, 2 pistons, 2 guides	
138020	1	Train amortisseurs caoutchouc droit et gauche assemblés Sans roue, sans frein	

TRAIN PRINCIPAL OLÉOPNEUMATIQUE

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
298000	1	Atterrisseur oléopneumatique T20.2 D112 complet (prêt à monter) <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	
108152	4	Broche de fixation de trains Diamètre : 12 ?	
108153	4	Broche de fixation de trains Diamètre : 14 ?	
298500	1	Atterrisseur oléopneumatique D112T complet (prêt à monter) <i>(avec jambes de train droite et gauche assemblées)</i> Jambe avant avec fourche et roue, support jambe avant, boulons de fixation Sans roue, sans frein	

CARÉNAGES DE ROUES

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
138950	1	Carénages de roues droit et gauche 420x150 (la paire) Ensemble plastique polyester à ajuster	
128950	1	Carénages de roues droit et gauche 380x150 (la paire) Ensemble plastique polyester à ajuster	
128951	2	Carénage de jambe de train Ensemble plastique polyester à ajuster	

ROULETTE DE QUEUE JEU DE LAMES

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
118905	1	Roulette de queue complète débrayable Bandage 6x200	
118950	1	Roulette de queue JODEL® PC5 «Prestige» complète Tête et fourche en fonderie aluminium débrayable Bandage 6 x 200 Équipe Jodel D112 à Jodel/Robin DR250, CAP 10...	
118900	1	Jeu de lames 4 lames acier à ressort traité et peint Largeur : 40 mm / Épaisseur : 5 mm / Pliage : 40° / Poids : 1,9 kg	
118940	1	Kit fixation jeu de lames Ensemble fixation avant, étrier arrière avec écrous et boulons de fixation	
108997	1	Guignol conjugaison roulette DR100/D112	
118995	2	Ressort de rappel roulette en traction Longueur : 130 mm	
228995	2	Ressort de rappel roulette en traction Longueur : 110 mm	
148954	4	Épingle de ressort de rappel Longueur : 60 mm Épingle placée aux deux extrémités du ressort de rappel pour connexion à la roulette d'une part et d'autre part au guignol sur la direction	
148955	4	Épingle de ressort de rappel Longueur : 50 mm	

ROUES FREINS À TAMBOUR

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
		Roues 420x150 à frettes Mâchoires commandées par câble ou mâchoires hydrauliques (voir tarifs roues spécifiques)	
182730	1	Kit câbles de frein et gaines 2 câbles de frein avec gaines et arrêts de gaines Longueur : 3 m	

ROUES FREINS À DISQUE

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
308040	1	Kit roues 380x150 freins à disque JODEL® Avec les 2 jantes en alliage d'aluminium et disques intégrés Alésage roulement (diam. 50 mm) 2 étriers flottants double piston, commande par hydraulique 2 paires de plaquettes (sans pneumatique)	
268040	1	Kit roues 420x150 freins à disque JODEL® Avec les 2 jantes en alliage d'aluminium et disques intégrés Alésage roulement (diam. 50 mm) 2 étriers flottants double piston, commande par hydraulique 2 paires de plaquettes (sans pneumatique)	
?	1	Kit circuit hydraulique de frein Avec tuyauteries et raccords	
202300	1	Poste de freinage hydraulique JODEL® 2 maîtres cylindre 3 fonctions : freins en bout de palonniers, ralentisseur, frein de parc Montage sur le plancher au centre	

VOILURE

AILERONS

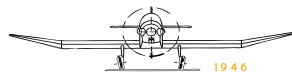
RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
119112	2	Guignol d'aileron Avec visserie	
182500	4	Charnière d'aileron à rotule	
182525	1	Kit charnières d'ailerons 4 charnières d'ailerons à rotule, 8 contre-plaques de fixation, 16 écrous frein prisonnier double patte, visserie	

FIXATION AILE / FUSELAGE

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
139010	2	Broches de voilure Diamètre : 12 mm Avec plaquettes et écrous	
125110	1	Ensemble visserie fixation voilure/fuselage 3 vis CHC 6x85 avec rondelles obliques Vis CHC 4x55	

DIVERS

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
189620	2	Patte d'amarrage Patte en aluminium à visser sur les nervures 7	
119151	1	Carman d'aile gauche	
119152	1	Carman d'aile droit	
119631	1	Jeu de toiles skaï inter-gouvernes ailerons	



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](#)