

DÉTAILS DES
PIÈCES AVION

AVIONS
JODEL

PLAN D150
« MASCARET »

*Ce document présente la liste des pièces que nous proposons à la vente pour construire et entretenir le D150.
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
151000	1	Tableau de bord supérieur sans perçage instrument	
151001	1	Tableau de bord inférieur sans perçage instrument	
151002	4	Équerre fixation tableau	
061216	4	Écrou frein double patte M6	
141381	4	Amortisseur supérieur tableau de bord	
141382	4	Amortisseur inférieur tableau de bord	
151003	2	Charnière inférieure tableau de bord	
141256	suivant avion	Cache ABS pour trous instrument Diamètre : 80 mm	
141257	suivant avion	Cache ABS pour trous instrument Diamètre : 57 mm	
141258	suivant avion	Cache ABS pour trous instrument Diamètre : 52 mm	
201050	2	Diffuseur d'air de tableau de bord Orientable / obturation à deux volets / polyamide noir Diamètre en façade : 84 mm / Diamètre perçage tableau : 75 mm Pour gaine d'aération de 50 mm de diamètre	
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	

CEINTURES

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 Entraxe : 28 mm	
181612	4	Maillon rapide harnais inox	
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 et ferrures 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			
151114	1	Pare-brise incolore D150 Mascaret	
131115	1	Porte bombée gauche D112/DR1050 incolore	
131116	1	Porte bombée droite D112/DR1050 incolore	
131119	1	Panoramique double incolore (droit et gauche)	
51364	1	Joint de pare-brise Jonction fuselage/pare-brise fixe	
131121	1	Kit joints étanchéité verrière (portes) 2 grandes longueurs pour arceaux avant et arrière, 4 petites longueurs pour le haut et le bas des portes	
141662	5	Joint de verrière à bourrelet (ml) Étanchéité entre les panoramiques arrières et le fuselage	
64500	150	Rondelle cuvette décollée inox Diamètre : 4 mm	
62024	150	Vis tôle TFB inox 3,9x15,9 mm	
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
152000	1	Ensemble manche complet D150/DR1050M 2 manches, pied de manche, tube de torsion, guignol de gauchissement, poulie, axes, visserie	

PALONNIERS

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
152600	1	Ensemble palonniers complet D150 Palonniers droit et gauche, paliers aluminium, tige de rappel avec écrou, palier, ressort, visserie	

SUPPORTS POULIES AILERONS

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
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)	
57389	4	Poulie fibre Diamètre : 89 mm	

SUPPORT CENTRAL POULIES

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
152413	1	Support central poulies Tube aluminium, platines, entrecroises, poulies, visserie complète	
57389	4	Poulie fibre Diamètre : 89 mm	

GUIDES CÂBLES AILE / FUSELAGE

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
152435	1	Guide câbles direction sur face avant longeron (15C10)	
152436	1	Guide câbles direction sur face arrière longeron (15C10)	
152437	2	Guide câbles direction sur flancs fuselage (15C11)	
152438	1	Guide câbles profondeur sur cintre 4 (15C12)	
152439	2	Guide câbles conjugaison ailerons s/N1 haut (15C09)	
152440	2	Guide câbles gauchissement ailerons s/N1 bas (15C09)	

CÂBLES DE GOUVERNES

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
152411	1	Câble de conjugaison ailerons D150	
152412	2	Câble de gauchissement ailerons D150	
152421	2	Câble de direction D150	
152431	1	Câble de profondeur cabré D150	
152432	1	Câble de profondeur piqué D150	
142401	12	Axe câble de vol Diamètre : 5 mm / Lisse : 10 mm	
142402	12	Écrou HK axe câble de vol Diamètre : 5 mm	

COMMANDE DE VOLETS

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	
Charnières de volets			
149180	4	Charnière extérieure de volet 2 trous	
149181	2	Charnière intérieure de volet 3 trous	
149182	4	Plaquette arrêtoir charnière volet 2 trous	
149183	2	Plaquette arrêtoir charnière volet 3 trous	
Visserie fixation charnières de volets			
149184	8	Contreplaqué fixation charnière de volet 2 trous	
149185	4	Contreplaqué fixation charnière de volet 3 trous	
61214	28	Écrou frein double patte M4	
61703	56	Vis VBA TF 2,5x12	
67503	28	Vis Fhc 4x25 inox A2	
111010	1	Plans adaptation volets D150/DR1050M	
119503	2	Guignol de volet D150/DR1050	

EMPENNAGES

DIRECTION

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
134110	1	Guignol de direction D150/DR1050M Avec visserie	
132502	2	Charnière de gouverne complète Ailerons direction	
144214	1	Support feu de position de queue (15E5)	
154113	2	Lame correctrice direction aileron (15E13)	
134130	1	Support dérive D150/DR1050M	

PROFONDEUR MONOBLOC

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
134030	1	Guignol empennage monobloc D150/DR1050 Avec visserie	
134010	1	Articulations profondeur monobloc complète Paliers et rotules, platines, bobines de fixation, entretoises, axes, visserie	
134020	1	Paliers gauche à rotule profondeur monobloc	
134021	1	Paliers droit à rotule profondeur monobloc	
134022	4	Platine support monobloc D150/DR1050	
134023	2	Bobine support empennage monobloc	
134024	4	Entretoise de rotule palier monobloc	
134025	10	Boulon 5x40 fixation platine support monobloc	
134026	2	Axe 8x40 articulation monobloc	
134027	4	Boulon 5x120 fixation palier monobloc	
134050	1	Masse d'équilibrage profondeur monobloc complète avec butées Masse et bras d'équilibrage, butées supérieure et inférieure, équerre de fixation, visserie	
154008	2	Bord de fuite aluminium monobloc Longueur : 2 m	

COMMANDES DE TAB

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
112435	1	Commande de tab complète Longueur : 4625 mm Boîtier équipé avec pignon, câble et gaine inclus	
112440	1	Support boîtier commande de tab	
152517	1	Fourchette de tab E.H. D150/DR1050M	
152518	1	Palier droit fourchette de tab	
152519	1	Palier gauche fourchette de tab	
152520	1	Butée fourchette de tab D150	
152500	1	Volet anti-tab droit D150/DR1050M non entoilé	
152501	1	Volet anti-tab gauche D150/DR1050M non entoilé	
144194	12	Charnière de tab mâle D140E/R/D150	

ESSENCE

RÉSERVOIRS

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
Réservoirs en aluminium, soudure TIG, éprouvé			
157200	1	Réservoir arrière 107 litres	
157201	2	Sangle réservoir arrière 107 litres D150	
157202	2	Attache sangle réservoir arrière 107 litres D150	
157100	1	Réservoir gauche d'emplanture 40 litres D150	
157150	1	Réservoir droit d'emplanture D150	
157110	2	Support réservoir avant sur jambe de train (1559)	

FUSELAGE

FIXATION FUSELAGE / AILE

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

FIXATION AILE / FUSELAGE

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
139010	2	Broche 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	

ÉQUIPEMENT FUSELAGE

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
155122	1	Tôle sous plancher cabine D150	
155123	1	Porte de visite arrière fuselage	
155124	1	Raidisseur gauche plancher D150	
155125	1	Raidisseur central plancher D150	
155126	1	Raidisseur droit plancher D150	
155127	1	Diagonale arrière fuselage D150/DR1050M	
255210	1	Carène gauche aération flanc fuselage DR250 (option)	
255220	1	Carène droite aération flanc fuselage DR250 (option)	
255230	1	Carène prise d'air sur dôme fuselage (option)	
52410	2	Prise d'air NACA en polycarbonate	
155160	2	Cache sortie de câble (câble direction)	

PRISES STATIQUES

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
207450	2	Prise statique fuselage	
055117	6	Tube PVC plastique souple 6x8 ml	

MOTEUR

CLOISON PARE-FEU

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
156005	1	Cloison pare-feu D150	
156006	1	Couvre joint supérieur cloison pare-feu D150	
156007	1	Couvre joint droit latéral cloison pare-feu D150	
156008	1	Couvre joint gauche latéral cloison pare-feu D150	

CAPOTS MOTEUR

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
136014	2	Ferrure accrochage capot sur couple 1	
136015	1	Support capot inférieur	
136016	1	Support capot supérieur	
136162	1	Support déflecteur avant côté droit	
136163	1	Support déflecteur avant côté gauche	
136164	1	Support cloison de refroidissement arrière droite	
136165	1	Support cloison de refroidissement arrière gauche	

BÂTI MOTEUR ET FIXATION SUR FUSELAGE

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
156000	1	Bâti moteur Continental 100 CV D150	
156105	4	Rondelle AU4G Diamètre : 10,5x40 mm / Épaisseur : 3 mm	
156106	8	Rondelle caoutchouc Diamètre : 12x40 mm / Épaisseur : 8 mm C D150	
156108	4	Manchon caoutchouc Diamètre : 10x18 mm / Longueur : 55 mm C1 D150	
60266	4	Vis CHC zinguée, dégazée 10x120 mm / Cl. : 8.8	

FIXATION MOTEUR CONTINENTAL 90/100 CV

D113/D117/D119

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	Tuyau caoutchouc	
52394	4	Tube métallique	
52320	4	Boulon fixation moteur C 90/100 CV	

ÉCHAPPEMENTS CONTINENTAL 90/100 CV

D113/D117/D119/D120

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
116318	1	Échangeur chauffage cabine gauche	
52501	4	Joint échappement Continental Épaisseur : 3,3 mm	
52520	8	Écrou 5/16-24 fixation échappement Continental	
156320	2	Silencieux aluminium D150	
156321	2	Rondelle caoutchouc silencieux 6x83 mm / Épaisseur : 5 mm	

TRAIN D'ATTERRISSAGE

TRAIN PRINCIPAL AMORTISSEUR CAOUTCHOUC

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
108152	4	Broche de fixation de train avec écrou Diamètre : 12 mm	
108153	4	Broche de fixation de train avec écrou Diamètre : 14 mm	
158020	1	Train amortisseurs caoutchouc droit et gauche assemblés Sans roue, sans frein	

TRAIN PRINCIPAL OLÉOPNEUMATIQUE

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
298030	1	Atterrisseur oléopneumatique D150 complet <i>(avec jambes de train droite et gauche assemblées, prêtes à monter)</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	

ROULETTE DE QUEUE JEU DE LAMES

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
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...	
108950	1	Jeu de lames DR100/DR1050/D150 4 lames acier à ressort traité et peint Largeur : 40 mm / Épaisseur : 5 mm / Pliage : 40° / Poids : 1,9 kg	
158900	1	Kit fixation jeu de lames D150/DR1050M Ensemble fixation avant, étrier arrière avec écrous et boulons de fixation	
148112	1	Guignol conjugaison roulette D140/D150/DR1050M	
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	

ROUES FREINS À TAMBOUR

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
268705	2	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	

CIRCUIT DE FREINS HYDRAULIQUE

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
152300	1	Poste de freinage complet avec maître cylindre frein tambour Comprend rep. 1 à 37 3 fonctions : freinage en bout de palonnier, ralentisseur et poignée centrale retournée, frein de parking Montage au centre de la cabine sur le plancher Connexion des maîtres cylindres aux tuyauteries cuivre de frein	
148131	1	Réservoir liquide de frein (plastique) avec collier	
1481310	1	Tuyauterie cuivre/plastique Liaison réservoir/maître cylindre	
55006	1	Raccord en Y Acier zingué / 6 mm	
55160	2	Tuyauterie cuivre avec raccords (cabine) Diamètre : 4,76 mm / Longueur : 1 m	
55180	2	Tuyauterie cuivre avec raccords (aile) Diamètre : 4,76 mm / Longueur : 1,55 m	
55141	2	Flexible de frein Longueur : 410 mm Connexion des tuyauteries cuivre aux freins de roue	

VOILURE

AILERONS

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
119112	2	Guignol d'aileron Avec visserie	
132502	4	Charnière de gouverne complète Ailerons, direction	

PHARE D'ATERRISSAGE

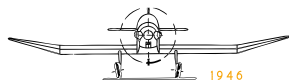
RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
159135	1	Support avant optique de phare D150	
159140	1	Support arrière optique de phare D150	
119130	1	Plexiglas de phare double D112/D150/DR1050 Longueur : 50 cm	

PRISE TOTALE (PITOT)

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

DIVERS

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ NÉCESSAIRE	DÉSIGNATION	PIÈCES SOUHAITÉES
152810	2	Masse d'équilibrage aileron D150 100%	
152820	2	Masse d'équilibrage aileron D150 60%	
159113	1	Porte de visite centrale voilure	
149197	4	Trappe de visite voilure	
209630	2	Platine de levage sous longeron	
155160	4	Cache sortie de câble (ailerons)	
149102	2	Joint skaï jonction aile/fuselage D140 Longueur : 1,9 m	
159619	2	Patte d'amarrage	



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](#)