

Manureva



Envergure : 128 cm
Longueur : 67 cm
Masse : 430 g
Surface : 20 dm²
Charge alaire : 21 g/dm²
Profil : FAD16_9% (autostable)
Radio : 2 voies

Conception / dessin : Laurent Berlivet (2016)
Production exclusive : Silence Model
www.silencemodel.fr

Descriptif	Code	Matériau	Nombre
------------	------	----------	--------

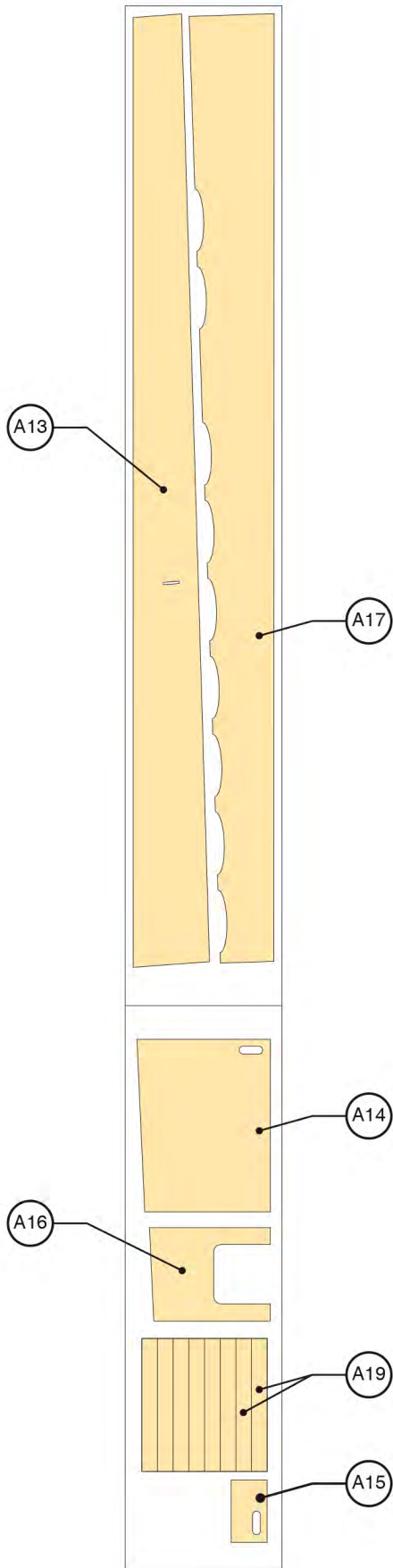
Dérive			
Partie haute	D1	Balsa 3 mm	1
Partie principale	D2	Balsa 3 mm	1
Partie basse	D3	Contre-plaqué 3 mm	1

Fuselage			
Fuselage	F1	Fibre époxy	1
Verrière	F2	Fibre époxy	1
Verrou	F3	Corde à piano Ø 1,5 mm	1
Poutre	F4	Carbone Ø 10 mm	1
Couple	F5	Contre-plaqué 3 mm	1
Doublage couple	F6	Contre-plaqué 3 mm	1
Platine porte-écrou	F7	Contre-plaqué 3 mm	1
Renfort avant platine	F8	Contre-plaqué 3 mm	1
Renfort arrière platine	F9	Contre-plaqué 3 mm	1
Ecrou noyé	F10	Aluminium M4	2
Vis nylon	F11	Nylon M4	2
Rondelle époxy	F12	Plaque époxy 1,5 mm	2
Gabarit de collage platine	F13	Contre-plaqué 3 mm	1

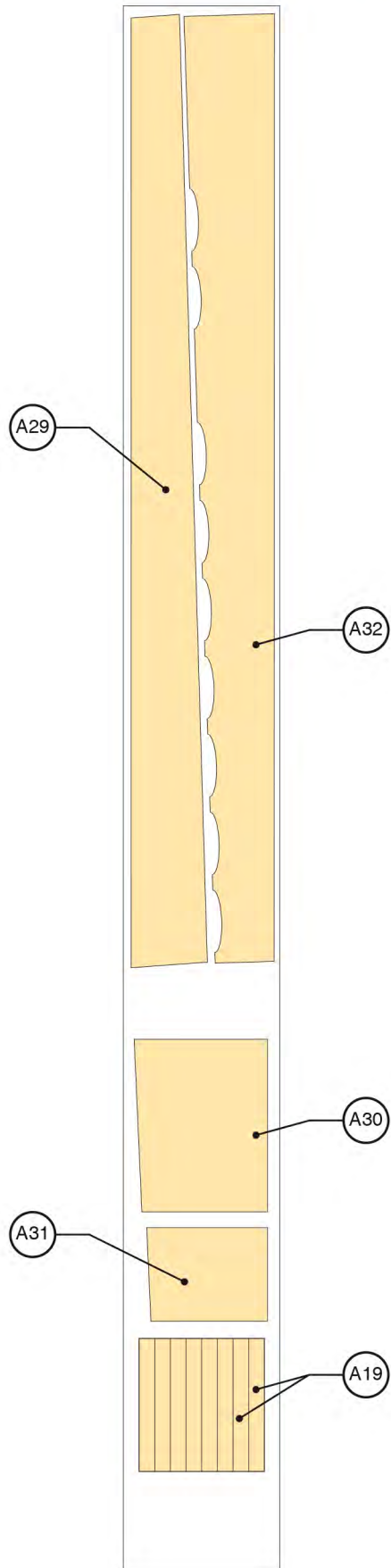
Aile			
Faux bord d'attaque	A1	Balsa 2 mm	2
Peigne bord d'attaque	A2	Balsa 2 mm	2
Nervure emplanture aile droite	N1D	Contre-plaqué 3 mm	1
Nervure emplanture aile gauche	N1G	Contre-plaqué 3 mm	1
Doublage nervure emplanture aile droite	N2D	Balsa 3 mm	1
Doublage nervure emplanture aile gauche	N2G	Balsa 3 mm	1
Nervure support verrouillage d'aile droite	N3D	Balsa 2 mm	1
Nervure support verrouillage d'aile gauche	N3G	Balsa 2 mm	1
Nervure	N4	Balsa 2 mm	2
Nervure	N5	Balsa 2 mm	2
Nervure	N6	Balsa 2 mm	2
Nervure	N7	Balsa 2 mm	2
½ nervure porte platine	N8	Balsa 3 mm	2
½ nervure porte platine	N9	Balsa 3 mm	2
Nervure	N10	Balsa 2 mm	2
Nervure	N11	Balsa 2 mm	2
Nervure	N12	Balsa 2 mm	2
Nervure	N13	Balsa 2 mm	2
Nervure	N14	Balsa 2 mm	2
Nervure	N15	Balsa 2 mm	2

Descriptif	Code	Matériau	Nombre
Nervure	N16	Balsa 2 mm	2
Nervure	N17	Balsa 3 mm	2
Support faux bord de fuite	A3	Balsa 3 mm	6
Faux bord de fuite aile	A4	Balsa 3 mm	2
Faux bord d'attaque élevo	A5	Balsa 3 mm	2
Verrou d'aile avant droit	A6	Plaque époxy 1,5 mm	1
Verrou d'aile avant gauche	A7	Plaque époxy 1,5 mm	1
Verrou d'aile arrière droit	A8	Plaque époxy 1,5 mm	1
Verrou d'aile arrière gauche	A9	Plaque époxy 1,5 mm	1
Longeron	A10	Tube carbone Ø 6 mm	2
Renfort équerre pointant vers l'extérieur	A11	Balsa 2 mm	4
Renfort équerre pointant vers l'intérieur	A12	Balsa 2 mm	2
Coffrage bord de fuite intrados	A13	Balsa 1,5 mm	2
Coffrage emplanture intrados	A14	Balsa 1,5 mm	2
Doublage coffrage emplanture intrados (passage fil servo)	A15	Balsa 1,5 mm	2
Coffrage puits servo intrados	A16	Balsa 1,5 mm	2
Coffrage bord d'attaque intrados	A17	Balsa 1,5 mm	2
Assise servo	A18	Balsa 3 mm	2
Chapeau de nervure	A19	Balsa 1,5 mm	32
Comblage bord d'attaque	A20	Balsa 3 mm	2
Comblage bord d'attaque	A21	Balsa 3 mm	2
Comblage faux bord de fuite	A22	Balsa 3 mm	2
Comblage faux bord de fuite	A23	Balsa 3 mm	2
Comblage faux bord de fuite	A24	Balsa 3 mm	2
Doublage bord de fuite	A25	Balsa 3 mm	2
Doublage bord de fuite	A26	Balsa 3 mm	2
Doublage bord de fuite	A27	Balsa 3 mm	2
Renfort faux bord de fuite	A28	Jonc carbone Ø 1,5 mm	2
Coffrage bord de fuite extrados	A29	Balsa 1,5 mm	2
Coffrage emplanture extrados	A30	Balsa 1,5 mm	2
Coffrage puits servo extrados	A31	Balsa 1,5 mm	2
Coffrage bord d'attaque extrados	A32	Balsa 1,5 mm	2
Bord d'attaque	A33	Balsa 3 mm	2
Ame saumon	A34	Plaque époxy 1,5 mm	2
Saumon partie basse	A35	Balsa 3 mm	4
Saumon centre	A36	Balsa 3 mm	2
Saumon haut	A37	Balsa 3 mm	2
Doublage faux bord de fuite aile	A38	Balsa 2 mm	2
Doublage faux bord d'attaque élevo	A39	Balsa 3 mm	2
Guignol	A41	Plaque époxy 1,5 mm	2
Commande d'élevo	A42	Corde à piano Ø 1 mm	2
Clé d'aile	A43	Corde à piano Ø 4 mm	1
Carénage servo	A44	Fibre époxy	2

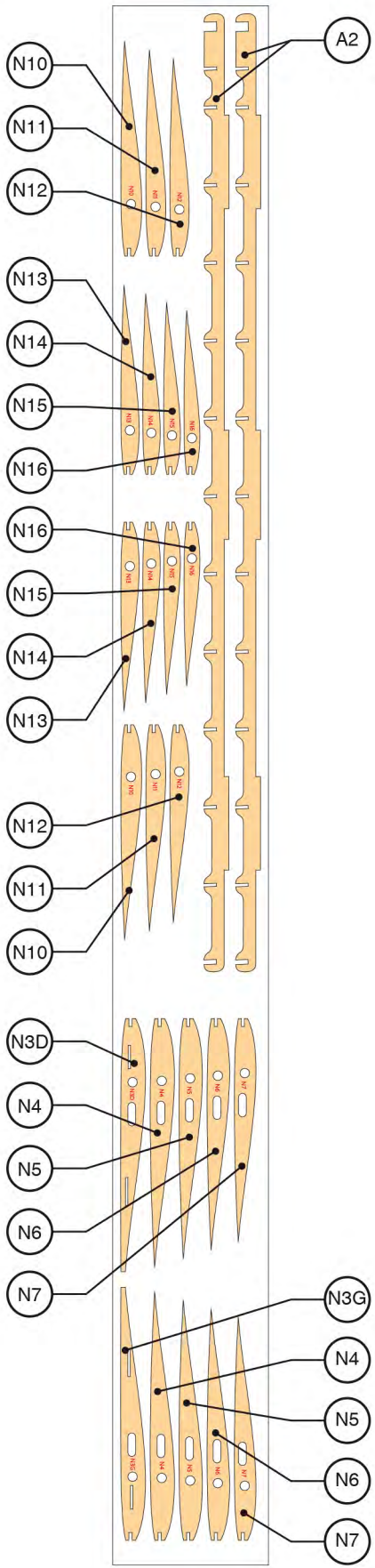
Balsa 1,5 mm intrados (x2)



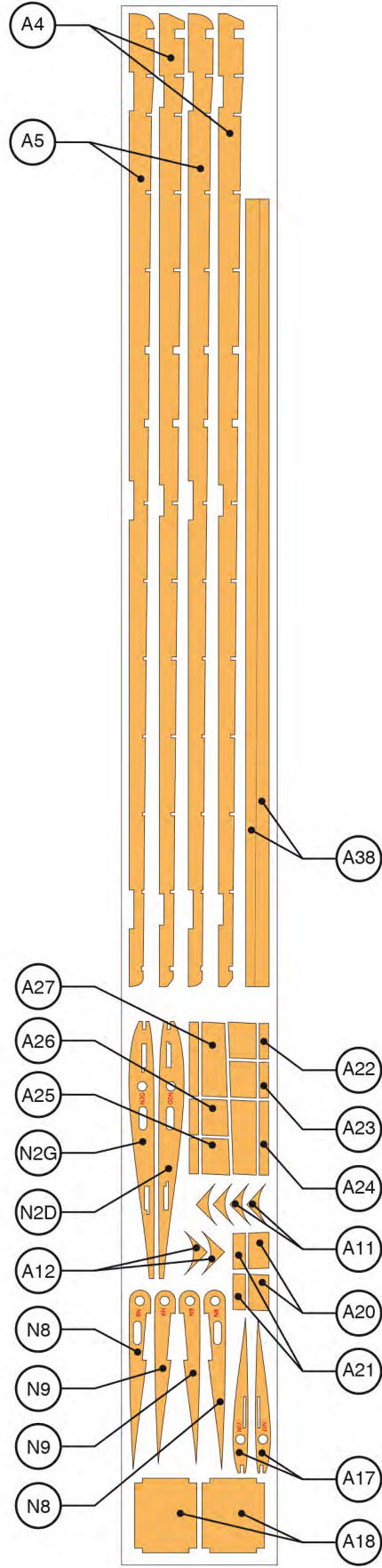
Balsa 1,5 mm extrados (x2)



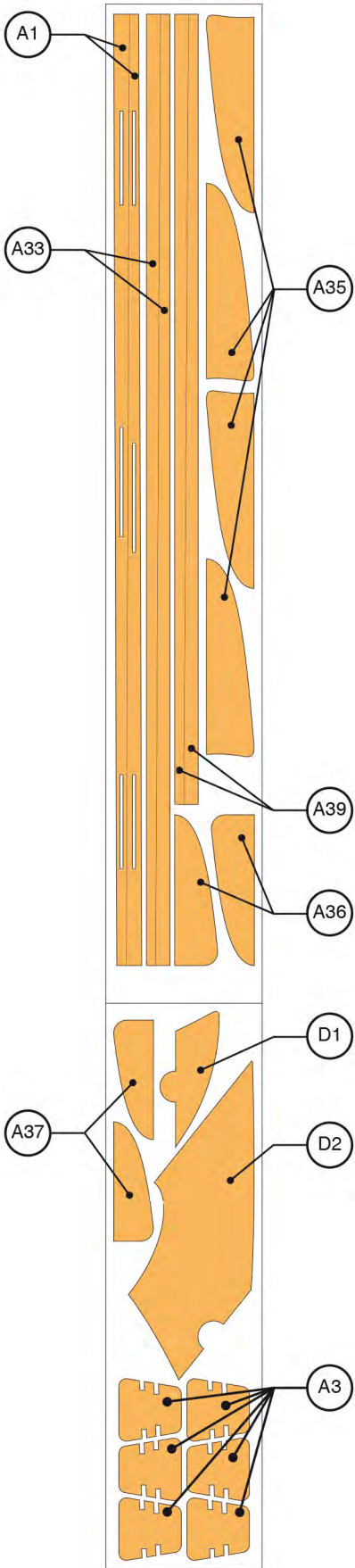
Balsa 2 mm



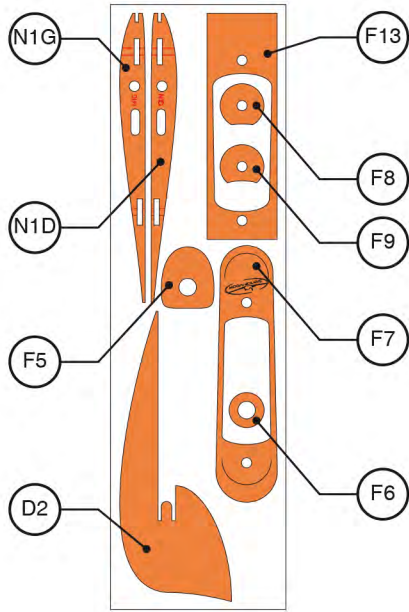
Balsa 3 mm



Balsa 3 mm



Contre-plaqué 3 mm



Plaque époxy 1,5 mm

