

ULM J.P. MARIE

LOIRET



Association ULM JP MARIE - 40 rue d'Anjou - 49540 Martigné Briand
mail : marie_ulm@orange.fr - tél : 02 41 83 04 18 (Didier Marie)

Dessiné par Jean Pierre Marie, **Loiret** est un ULM destiné à la construction amateur. L'aile peut être construite d'un seul bloc, ou démontable en trois parties. **Loiret** est une machine qui a fait ses preuves puisqu'une quinzaine d'exemplaires sont actuellement en état de vol.

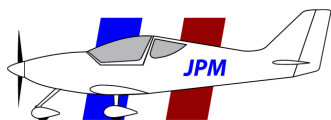
Loiret peut être construit sur plans ; L'association ULM JP MARIE propose toutefois un panel d'options permettant d'aider les constructeurs amateurs dans leur réalisation.

Caractéristiques

Envergure	7.72 m
Allongement	7
Corde	1,10 m
Surface	8.49 m ²
Longueur	5.88 m
Largeur ailes repliées	2.36 m
Masse à vide	250 kg
Charges utiles	200 kg
Equipage	154 Kg
Essence	50 L = 36 Kg
Bagages	10 Kg
Masse totale au décollage	450 kg
Autonomie	3 heures(+ 0 h 50)
Charge alaire	55.78 kg/m ²
Charge au ch	5.6 kg/ch
Motorisation	80 cv

Performances

Vitesse maxi en palier	221 km/h
Vitesse de croisière à 75%	198 km/h
Vitesse de croisière économique	193 km/h
Vitesse décrochage en lisse	75 km/h
Vso. Vitesse mini avec volets	64 km/h
Vne.	275 km/h
Vitesse maxi d'utilisation	233 km/h
Vom	120 km/h
Vz à la masse maxi	4.5 m/s
Vzp à 90 km/h	- 2.5 m/s
Passage des 15 m	390 m
Rayon d'action (vent nul)	600 km
Plafond pratique	4500 m
Facteur de charge utile	+3,5 -1,5



ULM J.P. MARIE

LOIRET

PLANS ET AIDES À LA CONSTRUCTION

TARIFS

Liasse de plans : **400 €**

Une centaine de feuillets au format A3. Dessin coté de toutes les pièces vous permettant de construire votre appareil.

Lot matière de base **5 150 €**

Ensemble des tasseaux, feuilles de contreplaqué et colle nécessaires à la construction.

Lot matière évolué longeron et faux longeron d'aile (monobloc ou en 3 parties) **8 250 €**

Ensemble des matériaux colle, longeron et faux longeron d'aile terminés

Lot matière avancé **16 800 €**

Cadres et flancs de fuselage, longerons et nervures d'aile et d'empennages prêts à être assemblés

Lot menuiserie complet **22 200 €**

Menuiserie terminée (fuselage, empennages, ailes non coffrées)

Dès le printemps 2013, l'association sera en mesure de vous proposer de profiter des gabarits de montage au cours de stages qui se dérouleront en Anjou, à Martigné Briand.

Ces prestations sont proposées exclusivement par l'association, qui met en œuvre un réseau de fournisseurs capables d'assurer l'approvisionnement des matériaux et des pièces.

ULM JP MARIE ne tire aucun profit de ses activités et fournit les pièces à prix coûtant.