

Ulm Super-Guépard

Caractéristiques techniques 912S

MASSES	REGLEMENTATION	Super-Guépard MOTEUR 912S
Masse à vide sans options		277 Kg
Masse à vide sans extensions	MAX : 286 Kg	284 Kg
Masse avec extension 5% (Parachute...)	MAX : 306 Kg	296 Kg
Masse max sans extension	MAX : 450 Kg	450 Kg
Masse max avec extension (Parachute...)	MAX : 472,5 Kg	472,5 Kg

VITESSES		
Décrochage (masse max) sans volets	VSO	55 Km/h
Décrochage (masse max) avec volets	VSO F	48 Km/h
Mini en palier (masse max) sans volets	VS1	65 Km/h
Mini en palier (masse max) avec volets	VS1 F	60 Km/h
Approche sans volets sans moteur		90 Km/h
Approche avec volets sans moteur		80 Km/h
Approche avec volets avec moteur		75 Km/h
Maxi de sortie de volets	VFE	120 Km/h
Maxi portes ouvertes		130 Km/h
De manœuvre	VA	140 Km/h
En air turbulent	VNO	140 Km/h
De croisière normale		170 Km/h à 4 800 tr/min
A ne jamais dépasser (vitesse maxi démontrée – 10%)	VNE	210 Km/h
Maxi démontrée pour les essais		220 Km/h

DISTANCES		
Décollage, passage des 15 m	Sans volets	250 mètres
	Avec volets	200 mètres
Atterrissage, passage des 15 m	Sans volets	250 mètres
	Avec volets	200 mètres
Roulage au décollage	Sans volets	130 mètres
	Avec volets	100 mètres
Décollage d'urgence avec volets		80 mètres
Roulage à l'atterrissage	Sans freins	200 mètres
	Avec freins	100 mètres
Atterrissage d'urgence		60 mètres
Finesse		10
Taux de chute		2,2 m/s
Taux de montée à 100 Km/h		6 m/s
		à 5 200 tr/min
Facteur de charge utile		4g / -2g
Limite vent traversier		30 Km/h



AÉROSERVICES GUÉPARD
Constructeur d'ULM
Jean-Daniel ROMAN - 12200 TOULONJAC - France

Tél : +33 (0)5 65 45 28 54