

 Voir manuels de vol		Appareils Aéroclub Saint Junien	Masse à vide	Masse maxi au décollage, occupants et essence comprise.	Catégorie	Nombre occupants maxi	Envergure Surface alaire	Puissance moteur	Consommation horaire	Roulage décollage sans vent à 15 °C altitude 0	Roulage atterrissage sans vent à 15 °C altitude 0	Vitesse en croisière. Distance franchissable sans vent	Prix heure de vol en 2023	Prix neuf moyen en 2023
	PIPER AIRCRAFT PA 38 Fabriqué aux USA	510 kg	760 kg	AVION	2	10,36 m 11,6 m ²	LYCOMING O-235 112 ch à 2700t/mn	25 l/h 114 l	440 m	400 m	176 km/h en croisière 75 % à 2400 t/mn, 880 km	165 € Essence comprise	>200 k€	
	EVEKTOR Eurostar Fabriqué en TCHEQUIE	316 kg	525 kg avec parachute de cellule.	ULM Classe 3 (multiaxes) Nouvelle réglementation 2019	2	8.10 m 9.84 m ²	ROTAX 912 ULS 100 ch à 5800 t/mn 60 ch à 4800 t/mn en croisière	18 l/h en croisière à 4800 t/mn 13 l/h sur 1 an : donnée AEROGEST. 78 l	160 m	200 m	180 km/h en croisière à 4800 t/mn, 680 km maxi avec 30 mn de réserve	115 € Essence comprise	130 k€	
	AEROSER VICES Super Guépard Fabriqué en FRANCE	301 kg	525 kg avec parachute de cellule.	ULM Classe 3 (multiaxes) Nouvelle réglementation 2019	2	9.35 m 10.81 m ²	ROTAX 912 ULS 100 ch à 5800 t/mn 60 ch à 4800 t/mn en croisière	18 l/h en croisière à 4800t/mn 13 l/h sur 1 an : donnée AEROGEST. 70 l	110 m	120 m	180 km/h en croisière à 4800 t/mn 500 km maxi avec 30 mn de réserve	100 € Essence comprise	90 k€	
	BEST OFF Skyranger Fabriqué en FRANCE	281 kg	472.5 kg avec parachute de cellule.	ULM Classe 3 (multiaxes) Ancienne réglementation de 1998	2	8.50 m 12.75 m ²	ROTAX 912 UL 80 ch à 5800 t/mn 45 ch à 4800 t/mn en croisière	13 l/h en croisière à 4800 t/mn. 11 l/h sur 1 an : donnée AEROGEST. 60 l	170 m	200 m	140 km/h en croisière à 4800 t/mn 538 km maxi avec 30 mn de réserve	75 € Essence comprise	80 k€	

Nota : une personne qui fume 1 paquet de cigarettes à 10 € par jour dépense 3650 € par an au minimum ce qui correspond à 22 h de vol et 3900 km parcourus pour le PA 38 en croisière à 75 %, 31 h de vol et 5500 km pour l'Eurostar en croisière, 36 h de vol et 6400 km pour le Super Guépard en croisière, 48 h de vol et 6700 km pour le Sky-Ranger en croisière.