




 <b><u>Voir manuels de vol</u></b>	Appareils Aéroclub Saint Junien	Masse à vide	Masse maxi au décollage, occupants et essence comprise.	Catégorie	Nombre occupants maxi	Envergure  Surface alaire	Puissance moteur  Puissance moteur en croisière	Consommation horaire  Capacité réservoir	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 moye n en 2023
		Masse à vide maxi réglem entaire											
	PIPER AIRCRAFT PA 38	510 kg	<b>760 kg</b>	<b>AVION</b>	2	10,36 m  11,6 m²	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	<b>165 € Essence comprise</b>	>200 k€
	Fabriqué aux USA												
	EVEKTOR Eurostar	316 kg	<b>525 kg avec parachute de cellule.</b>	<b>ULM Classe 3 (multiaxes) Nouvelle réglementa tion 2019</b>	2	8.10 m  9.84 m²	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	<b>115 € Essence comprise</b>	130 k€
	Fabriqué en TCHEQUIE	337.5 kg											
	AEROSER VICES Super Guépard	301 kg	<b>525 kg avec parachute de cellule.</b>	<b>ULM Classe 3 (multiaxes) Nouvelle réglementa tion 2019</b>	2	9.35 m  10.81 m²	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	<b>100 € Essence comprise</b>	90 k€
	Fabriqué en FRANCE	337.5 kg											
	BEST OFF Skyranger	281 kg	<b>472.5 kg avec parachute de cellule.</b>	<b>ULM Classe 3 (multiaxes) Ancienne réglementa tion de 1998</b>	2	8.50 m  12.75 m²	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	<b>75 € Essence comprise</b>	80 k€
	Fabriqué en FRANCE												

**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.