Voir manuels de vol	Appareils Aéroclub Saint Junien	Masse à vide Masse à vide maxi réglementaire	**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 moyen en 2026
	ROBIN DR 401-160 Major LR Fabriqué en France	627 kg	**1050 kg**	**AVION**	4	8,72 m 14,20 m²	LYCOMING O-320-D2A 160 ch à 2700t/mn	33 l/h 190 l	300 m	250 m	240 km/h en croisière 75 % à 2400 t/mn, 1400 km	**180 € Essence comprise**	300 k€
	EVEKTOR Eurostar Fabriqué en TCHEQUIE	316 kg 337.5 kg	**525 kg avec parachute de cellule.**	**ULM Classe 3 (multiaxes) Nouvelle réglementation 2019**	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	**115 € Essence comprise**	130 k€
	AEROSERVICES Super Guépard Fabriqué en FRANCE	301 kg 337.5 kg	**525 kg avec parachute de cellule.**	**ULM Classe 3 (multiaxes) Nouvelle réglementation 2019**	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	**100 € Essence comprise**	100 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 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	**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 **20 h** de vol et **4800 km** parcourus pour le DR 401 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.