

Anshar – Données de vol

Vol #8

Évènement	Ciel d'octobre
Date	8 octobre 2011
Emplacement	St-Pie-de-Guire
Élévation	122m
Température	26 °C
Vents	< 20km/h
Moteur	1596 K500 RL
Poids	7,482 kg
Commentaire	Très beau vol, récupération à 20 mètres dans un arbre ! Le parachute principal s'est déployé un peu tôt, soit à 770' au lieu de 500'

Données de vol (Parrot)

Temps (sec.)	Évènement	Données	Altitude m	Vitesse (m/s)	Vitesse (Km/h)
0,00	Allumage				
1,46	Accélération maximale	10 G	38m	66,7	39,5
3,5	Vitesse maximale	732 ft/s	312m	223,1	803,2
3,6	Fin de combustion	1051 ft	320m		
20,36	Apogée baro	6072 ft	1850m	-	-
20,7	Charge Drogue	6062 ft	1847m	-	-
107,4*	Charge principale	513 ft *	156m	-	-
101,1	Ouverture complète parachute	616 ft	187m	-	-
134,25	Fusée au sol	65ft	21m !!		
	Vitesse de descente sans parachute			22,34	80,4
	Vitesse de descente avec parachute principale			4,28	15,9

* Parachute principal est sortie à 94,9sec à 777 pieds probablement le RRC2

Apogée

Altimètre	Altitude	Écart moyenne
Parrot	6072 ft	+2,4%
RRC2	5775 ft	-2,2%
Rocksim	5895 ft	-0.1%
Moyenne	5906 ft	