

DEVIS DES MASSES HM14-D 33WA

8 Aout 2012

Ensemble	Masse	Description de l'élément	Masse		
Aile Avant	29.93	Pointe droite	7.80		
		Pointe Gauche	7.80		
		ETEVE	0.11		
		Partie Centrale	14.00		
		Axes de verrouillage	0.22		
Aile Arrière	21.92	Pointe droite	5.50		
		Pointe gauche	5.50		
		Partie centrale	10.70		
		Axes de verrouillage	0.22		
Fuselage	63.49	Dérive	2.30		
		Planche de bord (6 instruments)	0.83		
		Timon dérive et axe roulette de queue	1.83		
		Roulette de queue 200mm TOST, moyeu aluminium	0.92		
		Coussin de siège	0.64		
		Dossier de siège	0.90		
		Siège	1.59		
		Pare brise	0.50		
		Ferrure cabane AR droite	0.56		
		Ferrure cabane AR gauche	0.57		
		Barre de renfort	0.18		
		Ferrure cabane AV droite	0.66		
		Ferrure cabane AV gauche	0.67		
		Manche à balai avec tube de commande et guignols	2.39		
		Câbles de commande de dérive	0.40		
		Plaque obturation logement du réservoir	0.30		
		Réservoir 37 litres aluminium avec sa jauge	3.50		
		cale de blocage du réservoir (bois et visserie)	0.33		
		Roues principales ALROC 400mm avec frein tambour	7.60		
		Essieu principal dural/acier et son anti rotation	3.70		
		Poulies acier de commande de direction (les deux)	0.68		
		Sandow de suspension de l'essieu principal	0.76		
		Ceinture de sécurité 2 points	0.48		
		Carcasse fuselage avec commandes moteur et compas	31.20		
		Liaisons aile-fuselage	9.21	Mat et hauban droits	1.30
				Mat et hauban gauche	1.30
Commande tangage-Barre de liaison droite	0.70				
Commande tangage-Barre de liaison gauche	0.70				
Montants cabane droits	2.30				
Montants cabane gauches	2.30				
Cales aile arrière avec boulons de fixation	0.61				
Bloc Propulsion	50.54	DAF 44 complet, hors allumage	41.50		
		Barre de liaison des carburateurs	0.08		
		Hélice	2.10		
		Plaque d'hélice	0.24		
		Boulons d'hélice (les 6)	0.28		
		Allumage (centrale, bobines, cables)	1.18		
		Bati moteur	5.00		
		Récupérateur huile du reniflard	0.16		
Accessoires non fixes	2.93	Batterie 18Ah 12V	2.08		
		GPS Garmin V	0.27		
		Radio ICOM IC-A3	0.21		
		Cales de roue (bois)	0.37		
Appareil complet	178.02				

Pilote	80
Carburant	14
Appareil prêt au vol	272.02