

Introduction des données				Résultats		
				Plein pot....		
Choix hélice						
12,5 X 6						
Nombre délement de la batterie	6	S		Traction pleine charge	1,8	kg
Tension max par élément	4,2	V		Traction nominale	1,4	kg
Tension nominale par élément	3,7	V		Vitesse hélice max	7499	T/mn
Resistance ohmique 1 élément batterie	0,005	ohm		Vitesse hélice nominale	6648	T/mn
K V moteurs	360	Tmn/V		Puissance sur hélice max	238	W
Resistance ohmique du moteur	0,085	ohm		Puissance hélice nominale	165	W
I° du moteur	1,2	A		Courant moteur max	11,4	A
V° du moteur (pour mesure I °)	10	V		Courant nominal	9,0	A
Resitance contrôleur	0,005	Ohm		Diamètre hélice	12,5	Inch
				Pas hélice	6,0	Inch
				Vitesse hélice	Valide	
				Résultat	VALIDE	
				Résultat	Valide	

Introduction des données				Résultats		
				Plein pot....		
Choix hélice						
6 X 4,5						
Nombre délement de la batterie	6	S		Traction pleine charge	1,8	kg
Tension max par élément	4,2	V		Traction nominale	1,5	kg
Tension nominale par élément	3,7	V		Vitesse hélice max	31280	T/mn
Resistance ohmique 1 élément batterie	0,005	ohm		Vitesse hélice nominale	28150	T/mn
K V moteurs	1800	Tmn/V		Puissance sur hélice max	770	W
Resistance ohmique du moteur	0,085	ohm		Puissance hélice nominale	562	W
I° du moteur	1,2	A		Courant moteur max	44,3	A
V° du moteur (pour mesure I °)	10	V		Courant nominal	35,9	A
Resitance contrôleur	0,005	Ohm		Diamètre hélice	6,0	Inch
				Pas hélice	4,5	Inch
				Vitesse hélice	Valide	
				Résultat	VALIDE	
				Résultat	Valide	

