

Adapter le controleur et la batterie en fonction du moteur choisi pour les bateaux rapides

Le tableau indique en colonne 1 la taille du moteur brushless choisi en mm (diamètre longueur) la puissance croît avec les dimensions

exemple un moteur 2845 (28mm de diamètre et 45mm de long) avec une batterie 2S devra être choisi avec un KV maxi de 3000 et le contrôleur devra alors supporter 135 ampères etc

Sur la dernière ligne figure le minimum de C que doit supporter la batterie choisie exemple une batterie de 2000 mA soit 2A doit pouvoir supporter une décharge de 120A

Tableau Moteur KV (suggestions pour des bateaux rapides)	Batterie LiPo		Nombre de cellules N	Voltage nominal V	
	2S (7,4V)	3S (11,1V)	4S (14,8V)	5S (18,5V)	6S (22,2V)
Taille Moteur Brushless	Maximum KV Recommandé				
2845	3000	2000	1500	1200	1000
2850	3300	2200	1650	1320	1100
2860	3600	2400	1800	1440	1200
28xx Contrôleur suggéré Courant maxi (Amps)	135	90	67,5	54	45
3650	4200	2800	2100	1680	1400
3660	4200	2800	2100	1680	1400
36xx Contrôleur suggéré Courant maxi (Amps)	180	120	90	72	60
Capacité Batterie (mAh)	3900	2600	1950	1560	1300
Minimum de C de la Batterie	60	60	60	60	60