



## LIMITES D'UTILISATION DES MOTEURS DE VOILETS ROULANTS



MOTEUR DIAMETRE 35 mm



	hauteur < 1500 mm				de 1500 à 2500 mm				de 2500 à 3500 mm			
	diamètre du tube				diamètre du tube				diamètre du tube			
	40	45	50	62	40	45	50	62	40	45	50	62
10kg	6Nm	6Nm	6Nm	6Nm	6Nm	6Nm	6Nm	6Nm	6Nm	6Nm	6Nm	6Nm
15 kg	6Nm	6Nm	6Nm	6Nm	6Nm	6Nm	6Nm	10Nm	6Nm	6Nm	6Nm	10Nm
20 kg	6Nm	6Nm	6Nm	6Nm	6Nm	6Nm	10Nm	10Nm	6Nm	6Nm	10Nm	10Nm
25 kg	6Nm	6Nm	6Nm	6Nm	6Nm	6Nm	10Nm	10Nm	6Nm	6Nm	10Nm	10Nm
30 kg	6Nm	6Nm	6Nm	6Nm	6Nm	6Nm	10Nm	10Nm	6Nm	6Nm	10Nm	10Nm

6Nm
  10 Nm



MOTEUR DIAMETRE 59 mm



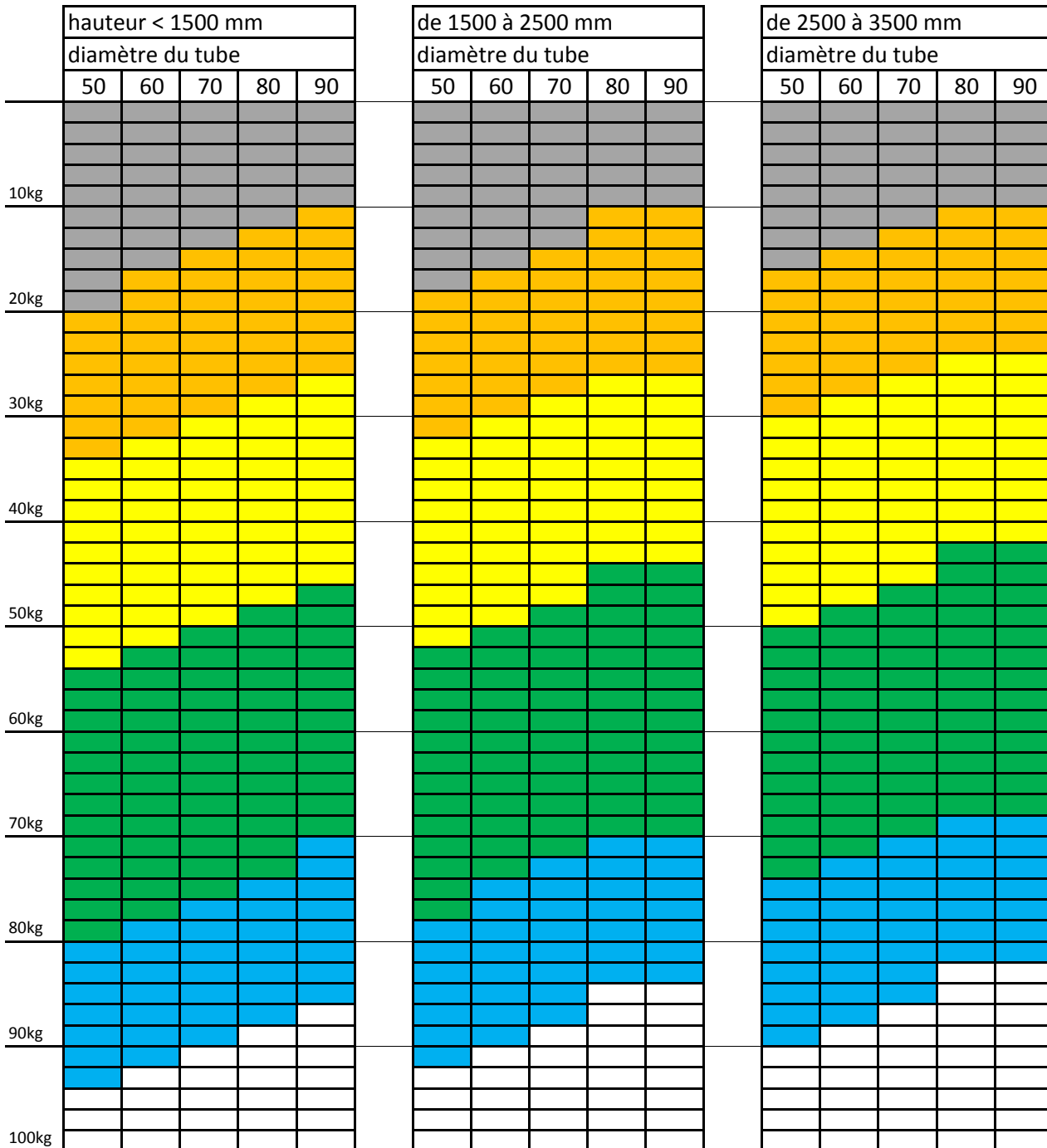
	hauteur < 1500 mm				de 1500 à 2500 mm				de 2500 à 3500 mm			
	diamètre du tube				diamètre du tube				diamètre du tube			
	70	80	90	102	70	80	90	102	70	80	90	102
60kg	80Nm	80Nm	80Nm	80Nm	80Nm	80Nm	80Nm	80Nm	80Nm	80Nm	80Nm	80Nm
80 kg	80Nm	80Nm	80Nm	80Nm	80Nm	80Nm	80Nm	80Nm	80Nm	80Nm	80Nm	100Nm
100 kg	80Nm	80Nm	80Nm	80Nm	80Nm	80Nm	80Nm	100Nm	80Nm	80Nm	100Nm	100Nm
120 kg	80Nm	80Nm	80Nm	80Nm	80Nm	80Nm	100Nm	100Nm	80Nm	80Nm	100Nm	100Nm
140 kg	80Nm	80Nm	80Nm	80Nm	80Nm	80Nm	100Nm	100Nm	80Nm	80Nm	100Nm	100Nm
160 kg	80Nm	80Nm	80Nm	80Nm	80Nm	80Nm	100Nm	100Nm	80Nm	80Nm	100Nm	100Nm

80 Nm
  100 Nm



## LIMITES D'UTILISATION DES MOTEURS DE VOLETS ROULANTS

### MOTEUR DIAMETRE 45 mm



10 Nm
  20 Nm
  30 Nm
  40 Nm
  50 Nm





## LIMITES D'UTILISATION DES MOTEURS DE STORES

### MOTEUR DIAMETRE 45 et 59 mm

Pour tube de diamètre 50 mm

		nombre de bras			
		2	4	6	8
long bras	1,5	Orange	Orange	Yellow	Green
	2	Yellow	Yellow	Green	Blue
	2,5	Yellow	Yellow	Green	
	3	Yellow	Green	Blue	
	4	Green	Blue		
	5	Blue			

Pour tube de diamètre 60/70 mm

		nombre de bras			
		2	4	6	8
long bras	1,5	Orange	Orange	Yellow	Green
	2	Yellow	Yellow	Green	Blue
	2,5	Yellow	Yellow	Green	Purple
	3	Yellow	Green	Blue	Purple
	4	Green	Blue	Purple	
	5	Blue	Purple	Red	


Pour tube de diamètre 78 mm


		nombre de bras			
		2	4	6	8
long bras	1,5	Orange	Yellow	Yellow	Blue
	2	Yellow	Green	Green	Purple
	2,5	Yellow	Green	Blue	Purple
	3	Green	Blue	Purple	Red
	4	Blue	Blue	Red	
	5	Purple	Purple		


Pour tube de diamètre 85 mm


		nombre de bras			
		2	4	6	8
long bras	1,5	Green	Blue	Blue	
	2	Blue	Blue	Purple	
	2,5	Purple	Purple	Red	
	3	Purple	Purple		
	4	Purple	Red		
	5	Red			




**MOTEUR DIAMETRE 45 mm**

 20 Nm


 30 Nm


 40 Nm

 50 Nm

**MOTEUR DIAMETRE 59 mm**

 80 Nm

 100 Nm

