

**Tableau d'équivalence KVA / Ampères / Consommation Gas oil  
d'un groupe électrogène.**

Puissances cos 0,8	Ampérage / phase sous :		Section des câbles pour une longueur de 20 mètres		Consommation Gas-oil / h en pleine charge
	400 V	230 V	400 V	230 V	
	Ampères				
10 KVA	14,5	25	25	25	3 litres
15 KVA	21,6	37,5	25	25	3,5 litres
25 KVA	36	63	25	25	5 litres
35 KVA	50,5	88	25	25	7 litres
40 KVA	58	104	25	25	8 litres
50 KVA	72	125,5	25	25	10 litres
70 KVA	101	176	25	50	14 litres
85 KVA	123	213	25	70	16 litres
100 KVA	144	251	35	95	20 litres
125 KVA	180	314	50	95	25 litres
150 KVA	216	376,5	70	120	30 litres
180 KVA	325	452	1 x 95	1 x 185	36 litres
200 KVA	289	502	1 x 95	1 x 240	40 litres
225 KVA	325	565	1 x 95	1 x 240	46 litres
250 KVA	361	627,5	1 x 120	2 x 95	50 litres
275 KVA	397	690	1 x 150	2 x 120	55 litres
300 KVA	433	753	1 x 150	2 x 120	60 litres
350 KVA	505	878,5	1 x 240	2 x 185	70 litres
450 KVA	650	1130	2 x 95	2 x 240	90 litres
550 KVA	794	1380	2 x 150	3 x 185	110 litres
650 KVA	938	1601	2 x 185	2 x 240	146 litres
850 KVA	1227	2134	3 x 150	4 x 240	180 litres
1000 KVA	1443	2510	3 x 185	5 x 240	220 litres
1250 KVA	1804		4 x 185		298 litres
1500 KVA	2165		4 x 240		338 litres
1650 KVA	2382		5 x 185		365 litres
2000 KVA	2887		5 x 240		400 litres

**spectaculaires**  
 Cossinade - BP 57  
**35310 SAINT THURIAL**  
 Tél : 02 99 87 07 07 - Fax 02 99 87 08 08  
 RCS RENNES 341 387 371