

## N.G.C.C. F.C.G.Smith

Génératrice Babord	Lecture à	L1	L2	L3
Stator	500V			

Débrancher l' AVR, 1FU3 et 1FU4

Débrancher les connecteurs qui vont au panneau de contrôle du diesel EMCP 3.1 ( salle des machines en haut de la génératrice)

Génératrice Tribord	Lecture à	L1	L2	L3
Stator	500V			

### Note

Débrancher l' AVR, 3FU3 et 3FU4

Débrancher les connecteurs qui vont au panneau de contrôle du diesel EMCP 3.1 ( salle des machines en haut de la génératrice)

Seules les valeurs d'isolation à la masse du stator principal et de l'inducteur d'excitation peuvent être effectuées  
car dans le cas d'un alternateur brushless seul ces deux composantes sont accessibles .

Tableau principal, Salle de contrôle, Section 230 V											1000V
Circuit	Appareil	Emplacement de l'appareil	L1	L2	L3	T1	T2	T3	T4	T5	T6
2CB1	Pannel P1, Heating	Coursive transversale arrière									
2CB2	Pannel P2, Galley	Salle à manger									
2CB3	MCC #1 Essentiel	Salle de contrôle									
2CB4	MCC #3 Non-Essentiel	Salle de contrôle									
2CB5	Sreering Gear Port	Salle de contrôle									
2CB6	XFO 230/115 Scientific									primaire   secondaire	
4CB17	XFO 230/115 service									primaire   secondaire	
4CB18	XFO 230/115 UPS									primaire   secondaire	
4CB19	Chargeur 24 VDC urgence										
4CB20	Steering Gear STBD	Steering compt. STBD									
4CB21	MCC #2 Essentiel	Salle de contrôle									
4CB22	A/C Unit computer room										
4CB23	Chauffe Eau domestique										
4CB24	Air Plenum Heater										
4CB25	SwitchBoard Heater										
4CB26	Sweep room A/C Unit										
4CB27	A/C Accomodations									primaire   secondaire	
4CB28	Cathodic Protection										

## Tableau principal, Salle de contrôle, Section 120 V

250V



#4	Fuel Oil Transfert Pump										
#5	Accomodation Supply Fan										
#6	Soudeuse										
#7A	Sewage Treatement #1 Port	Cale arrière Babord									
#7B	Sewage Treatement #2 Stbd	Cale arrière Tribord									
#8A	Oily Water Separator										
#8B	Pompe Hydraulique	Salle Machine Tribord									
#9A	Pompe Eau Mer M/E Port	Salle Machine Babord									
#9B	Pompe Eau Mer M/E Stbd	Salle Machine Tribord									

Panneau de distriburtion 600V Cale arrière tribord			1000V		
Circuit	Appareil	T1	T2	T3	
P601-1	Chauffage câle Avant Tribord				
P601-3	Chauffage câle Avant Babord				
P601-5	Libre				
P601-2	Chauffage câle Arrière Babord				
P601-4	Chauffage câle Arrière Tribord				
P601-6	Libre				

Panneau de distriburtion 120V UPS Salle de Sondage			500V		
Circuit	Appareil	T1	T2	T3	
UPS-1	Intercom, lighting,				
UPS-3	Réceptacles salle de contrôle				
UPS-5	Gyrocompas				
UPS-7	Alarm Monitoring				
UPS-2	Decalpha,ecran,gyro repeater				
UPS-4	Récept cons centrale, carte élec, *Power bar cons centrale tri*				
UPS-6	alarm printer, sweep rm receipt				
UPS-8	alternate supply, Nav Lts Pannel				

Panneau chauffage P1, Coursive transversale arr bab			500V		
Circuit	Local	T1	T2	T3	
P1-1	Wheel House				
P1-3	Cheif engeneer				
P1-5	Port Fwd 2 man cabin				
P1-7	Stbd side Fwd 2 man cabin				
P1-9	control room				
P1-11	Hydro Store				
P1-13	Fwd Passage				
P1-2	Sweep room				
P1-4	Captain				

P1-6	Stbd Fwd 2 man cabin			
P1-8	Stbd Aft 2 man cabin			
P1-10	Galley			
P1-12	Paint Store			
P1-14	Dry Stores			
P1-15	Washroom			
P1-17	Stbd Steering gear compt			
P1-19	Port engine room			
P1-21	Stbd Fwd hold			
P1-23	Stbd Aft hold			
P1-16	Computer room			
P1-18	Port Steering gear compt			
P1-20	Stbd engine room			
P1-22	Port Fwd hold			
P1-24	Port Aft hold			

Panneau chauffage et cuisine P2, Salle à Manger				500V
Circuit	Local/équipement	T1	T2	T3
P2-1	Chauffage douche local #206			
P2-3	Chauffage toilette local #213			
P2-5	Plaque chauffante + fourneau + friteuse			
P2-7	Libre			
P2-2	Lave Vaiselle			
P2-4	Grille Pain			
P2-6	Sécheuse a linge			
P2-8	Libre			

Panneau 120V S1, Local #212				500V
Circuit		T1	T2	T3
1	Receptacle A			
3	Libre			
5	Receptacle I + J			
7	Receptacle B			
9	Receptacle F			
11	Libre			
2	Libre			
4	Receptacle G			
6	Inconnu			
8	Receptacle D			
10	Receptacle H, prises bab + tete de lit			
12	Spare			

Panneau 120V S2, Sweep Room				500V
Circuit		T1	T2	T3
1	Receptacle A			

3	Prise Plancher tribord			
5	Receptacle E			
7	Receptacle G			
9	Receptacle I			
11	LibreBati A et B			
2	Libre			
4	Prise Plancher babord			
6	Receptacle B			
8	Receptacle F			
10	Bati C **débrancher alim du UPS**			
12	Libre			

**Panneau 120V L1, Salle des Machines Tribord 500V**

Circuit	Appareil	T1	T2	T3
1	M/E block Heater			
3	Bosun's store outlets			
5	E/R & aux mach space lights			
7	M/E battery charger			
9	generator battery charger			
11	E/R & aux mach space lights			
13	Work bench recept			
15	Bosun's store lights			
17	spare			
2	Generator block heater			
4	aux mach space recept			
6	Heater eau potable			
8	spare			
10	Tiller flat outlets			
12	Tiller flat & bosun's stores lights,			
14	Engine room outlets			
16	Emergency battery pack			
18	Slop tk / sludge tk overboard transfert pump			

**Panneau 120V L2, Salle des Machines Babord 500V**

Circuit		T1	T2	T3
1	M/E block Heater			
3	Eng Stores recept			
5	E/R & aux mach space lights			
7	Hot water circulating pump			
9	generator battery charger			
11	E/R & aux mach space lights			
13	Work bench recept			
15	Engineer's store lights			
17	Heater eau potable			
2	Generator block heater			

4	aux mach space recept			
6	M/E battery charger			
8	Ultra Violet purifier			
10	Tiller flat outlets			
12	Tiller flat & eng stores lights, prise congélateur			
14	Engine room outlets			
16	Emergency battery pack			
18	Spare			

**Panneau éclairage 120V L3 500V**

Circuit		T1	T2	T3
1	Range hood, galley & mess lights			
3	Détecteur de présence, Aft cross alley, E.R. entrance port			
5	vent bain, computer room lights hydrographers			
7	computer room lights, aft alley			
9	Computer room outlets			
11	1 man fwd port cabin			
2	Mess & dry stores			
4	steering gear room, swbd acc space			
6	aft washroom, élec store			
8	Computer room outlets			
10	Elights battery pack passage			
12	Fwd Stbd cabin 1 man			
13	Port fwd 2 mqan cabin			
15	fwd cross alley, laundry, wash room lights			
17	2 man cabin lights			
19	stbd deck lights			
21	aft deck lights			
23	Spare			
14	stbd fwd 2 man cabin			
16	fwd alley, E/R stbd entrance lights			
18	port deck lights			
20	fwd deck lights			
22	clothes washer			
24	Spare			

**Panneau éclairage 120V L4, salle à manger 500V**

Circuit		T1	T2	T3
1	Fridge tribord			
3	Fridge babord			
5	Deck outlets aft			
7	microwave outlet			
9	counter outlet			
11	deck outlets port fwd			
13	Laundry outlets			

15	Spare			
2	Fridge babord			
4	Deck outlets stbd fwd			
6	deck outlets sters			
8	counter outlet			
10	counter outlet			
12	Mess outlets			
14	Cofee machine outlet			
16	Galley exhaust fan			

**Panneau distribution Timonerie 120V L5 500V**

Circuit		T1	T2	T3
1	Floodlights Aft			
3	W/H Deck Lights			
5	Sweep Room outlets,débrancher power bar sweep room arr bab			
7	Sweep Room lights			
9	Heated window fwd C/L			
11	Floodlight Aft			
2	Floodlight stbd fwd			
4	Sweep Room outlets			
6	W/H Lights			
8	Heated window port fwd			
10	Heated window stbd fwd			
12	Floodlight port fwd			
13	Floodlight outlets at stern			
15	center console outlets			
17	Sweep Room lights			
19	Aft heated window			
21	Spare			
14	Gyro tribord, repeater bab + tv, AIS saab, ADS, MX200			
16	W/H lights			
18	Sweep Room lights			
20	Hydraulic pump air clutch			
22				

**Panneau distribution Timonerie 120V L6 500V**

Circuit		T1	T2	T3
1	Telephone system			
3	Radar #1 Port			
5	Speed Log			
7	Echo Sounder, Skipper			
9	Search Light Port			
11	Wind Speed/Angle			
13	VHF-FM #2			
2	Notifier, système d'incendie			

4	Libre			
6	Top Bridge Light			
8	Clear view screen			
10	Search Light Stbd			
12	Incunnu			
14	Radar #2 Stbd			
15	Sweep Sounder			
17	Navtex + Cellulaire			
19	Clear view screen			
21	Window Whipper Stbd			
23	Inconnu			
25	Rudder Angle indicator			
27	Whistle Control			
16	12 Volt Battery Charger			
18	Wind Speed/Angle indicator			
20	Whipper port + C/L + Washers			
22	Gen Coverage Rec			
24	Facsimile rec, ordi WH, multicoupler			
26	Chart Table receipt			
28	Inconnu			

Note: Prendre le megger dans le fond des portes fusibles

Panneau feu navigation 115V , Timonerie					500V
Circuit	Feu	A1	A2	B1	B2
	Masthead				
	Port				
	Starboard				
	Stern				
	Anchor				
	Towing 1				
	Towing 2				
	Tangons				
	Red NUC RIAM				
	White NUC RIAM				
	Red NUC				
	Red NUC RIAM (Unused)				

Technicien

NOM :

DATE:

SIGNATURE:

Appareil de mesure

MARQUE:

MODÈLE:

No DE SÉRIE:

Humidité ambiante

% D'HUMIDITÉ: