

# RAPPORT D'ENTRETIEN DES ALTERNATEURS DES GÉNÉRATRICES

**GARDE CÔTIÈRE CANADIENNE**

**Corporal Kaeble**



Effectué par : Steeve Gingras & Francis Tremblay

Date: 14 mars 2018


Échelle: 500V\200M  $\Omega$  Max

**Appareil utilisé**

*Modèle: MTP 4010*

*Numéro de série : 161113387*

*Calibré par : Pro Technique*

	RAPPORT D'ENTRETIEN DES ALTERNATEURS			
	Propriétaire	Garde Côtière Canadienne	Date	12-Mar-18
	Nom du bateau	Corporal Kaeble	Révision	Rev.00
	GÉNÉRATRICE BÂBORD		600Vca, 3 phases, 1800 RPM, 160kw	
		Modèle :		431PSL6436

Corporal Kaeble

Éléments Mesurés	Mesure	Unité
Tension d'excitation	14.05	Vcc
RPM	1838	Tours/Min.
Voltage L1-L2	602	Vca
Voltage L2-L3	607.5	Vca
Voltage L3-L1	603.5	Vca

Notes du technicien : Tout est en ordre

---



---



---




---



---

Résistance d'isolement

Enroulements Mesurés	M Ohms	M Ohms	M Ohms	M Ohms	M Ohms
	L1 - Masse	L2 - Masse	L3 - Masse	F1 - Masse	F2 - Masse
Stator	200M Ω	200M Ω	200M Ω		
Excitation Stator				200M Ω	200M Ω
Rotor				200M Ω	200M Ω
Excitation Rotor	200M Ω	200M Ω	200M Ω		

	RAPPORT D'ENTRETIEN DES ALTERNATEURS			
	Propriétaire	Garde Côtière Canadienne	Date	12-Mar-18
	Nom du bateau	Corporal Kaeble	Révision	Rev.00
	GÉNÉRATRICE TRIBORD		600Vca, 3 phases, 1800 RPM, 160kw	
		Modèle :		431PSL6436

Corporal Kaeble

Éléments Mesurés	Mesure	Unité
Tension d'excitation	16.18	Vcc
RPM	1797	Tours/Min.
Voltage L1-L2	604.0	Vca
Voltage L2-L3	604.5	Vca
Voltage L3-L1	605.0	Vca

Notes du technicien : Tout est en ordre

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_


\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Résistance d'isolement

Enroulements Mesurés	M Ohms	M Ohms	M Ohms	M Ohms	M Ohms
	L1 - Masse	L2 - Masse	L3 - Masse	F1 - Masse	F2 - Masse
Stator	200M Ω	200M Ω	200M Ω		
Excitation Stator				200M Ω	200M Ω
Rotor				200M Ω	200M Ω
Excitation Rotor	200M Ω	200M Ω	200M Ω		

	RAPPORT D'ENTRETIEN DES ALTERNATEURS			
	Propriétaire	Garde Côtière Canadienne	Date	12-Mar-18
	Nom du bateau	Corporal Kaeble	Révision	Rev.00
	GÉNÉRATRICE D'URGENCE		600Vca, 3 phases, 1800 RPM, 60kw	
		Modèle :		M1064T2MCA-60KW

Corporal Kaeble

Éléments Mesurés	Mesure	Unité
Tension d'excitation	16.18	Vcc
RPM	1800	Tours/Min.
Voltage L1-L2	599	Vca
Voltage L2-L3	603	Vca
Voltage L3-L1	596	Vca

Notes du technicien : Tout est en ordre

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Résistance d'isolement

Enroulements Mesurés	M Ohms	M Ohms	M Ohms	M Ohms	M Ohms
	L1 - Masse	L2 - Masse	L3 - Masse	F1 - Masse	F2 - Masse
Stator	200M Ω	200M Ω	200M Ω		
Excitation Stator				200M Ω	200M Ω
Rotor				200M Ω	200M Ω
Excitation Rotor	200M Ω	200M Ω	200M Ω		