



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

COAST GUARD [6100277054]

Identité de la machine
524101597

Composant
Moteur diesel

Fluid
SAE 15W40 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0016257	WA0003928	---
Date d'échant.		Client Info		01 Jun 2024	20 Dec 2012	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		30111	13	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		5	43	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		5	13	---
Huile changée		Client Info		Not Chngd	N/A	---
Filtre changé		Client Info		Changed	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	2	4	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	6	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

CONTAMINATION

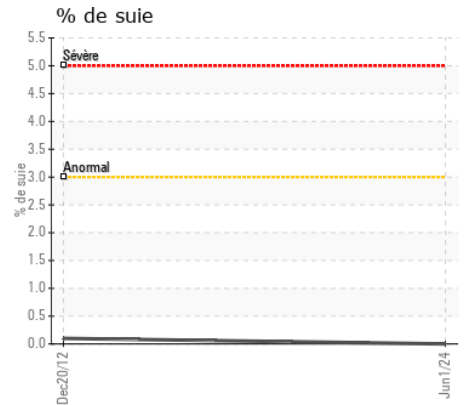
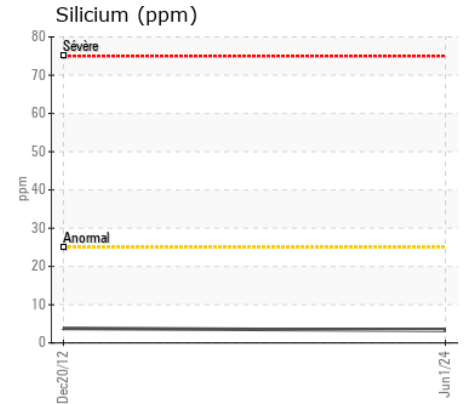
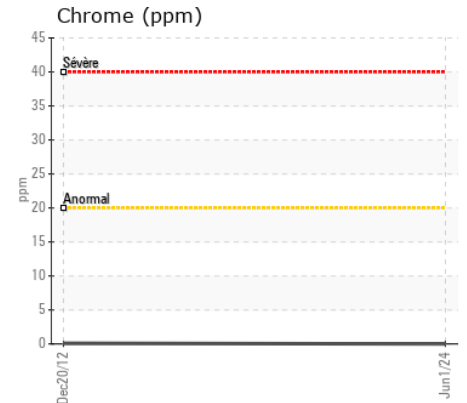
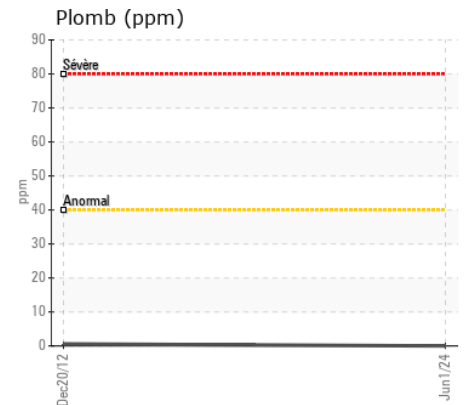
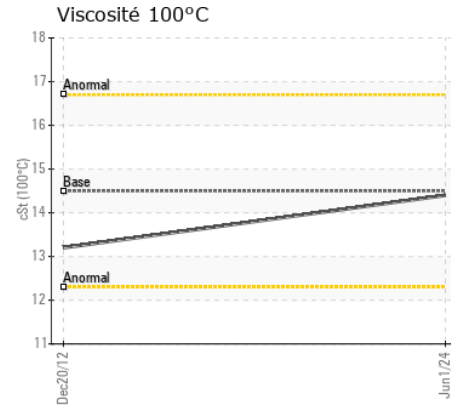
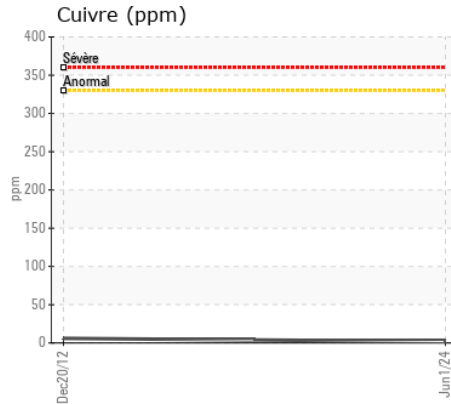
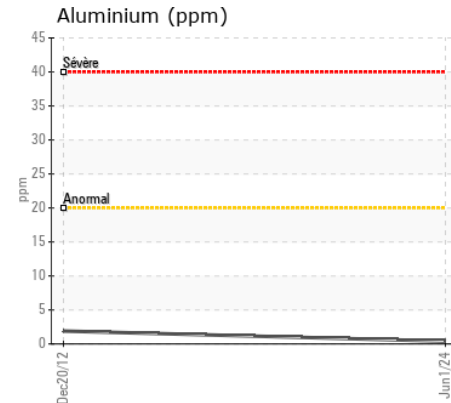
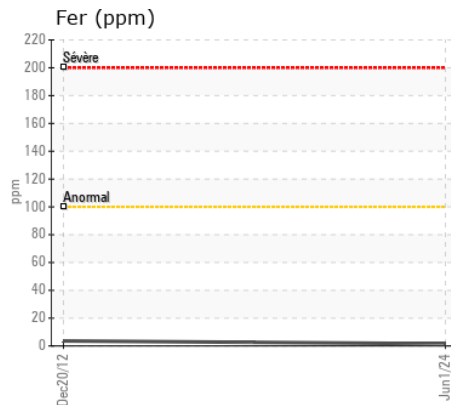
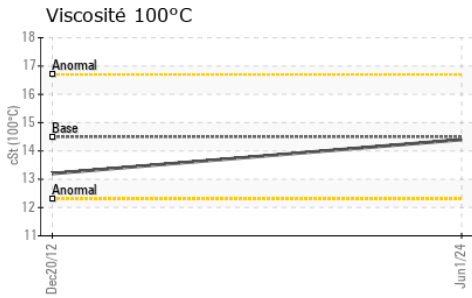
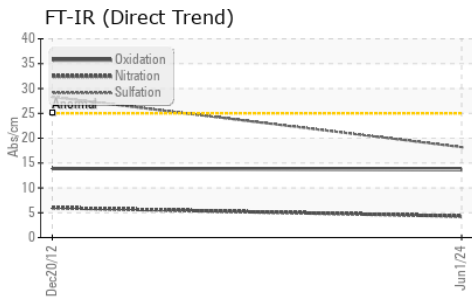
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	4	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	4	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0.1	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	4.3	6.0	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.2	28.3	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>57	2	44	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		3	92	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	2	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		56	7	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		941	17	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		997	2324	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		986	972	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1142	1125	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2634	3721	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.7	13.9	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.5	14.4	13.2	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0016257
N° de laboratoire : 02641560
Numéro unique : 5799099
Analyse : MOB 1
Reçu : 13 Jun 2024
Tested : 13 Jun 2024
Diagnostiqué : 13 Jun 2024 - Kevin Marson

Wajax Limited
 2997 AV. WATT
 Quebec, QC
 CA G1X 3W1
 Contact: SERVICE

Pour discuter ce rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.
 Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.
 La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.

T: (418)651-5371
 F: (418)651-4448