



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

ROBERT TREMBLAY

Identité de la machine

6100292871

Composant

Moteur diesel Babord

Fluid

DIESEL ENGINE OIL SAE 40 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du (GENERIC) DIESEL ENGINE OIL SAE 40. Veuillez confirmer.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0021526	---	---
Date d'échant.		Client Info		26 May 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	33	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	3	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	6	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

CONTAMINATION

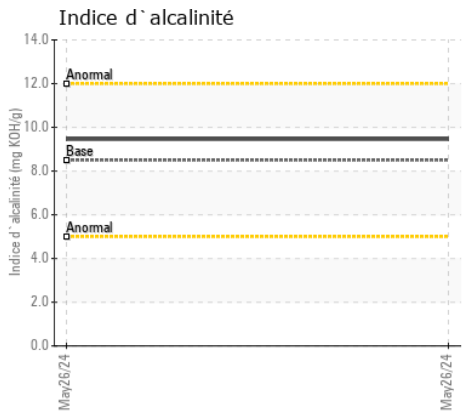
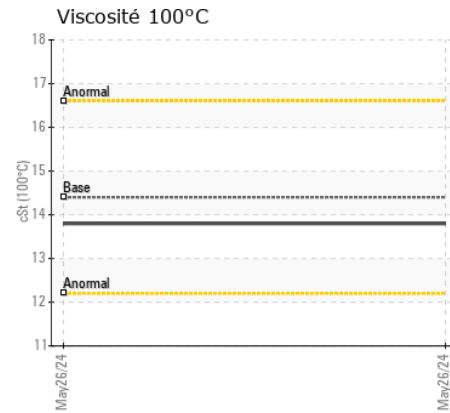
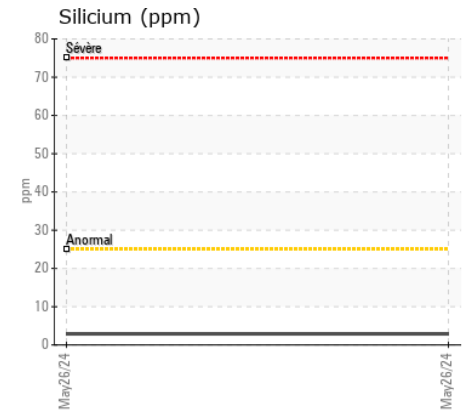
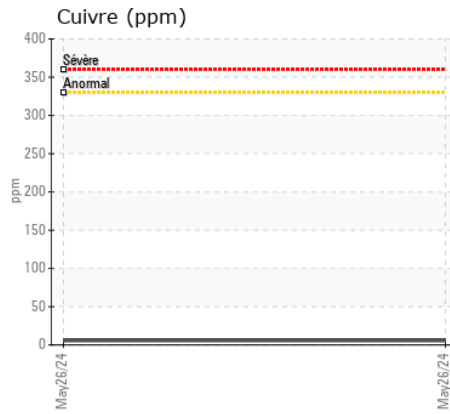
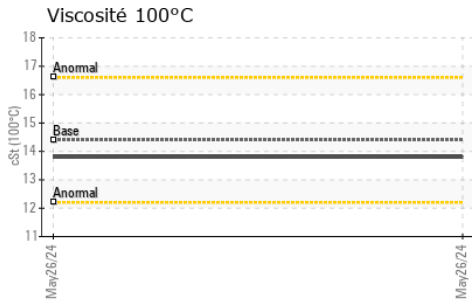
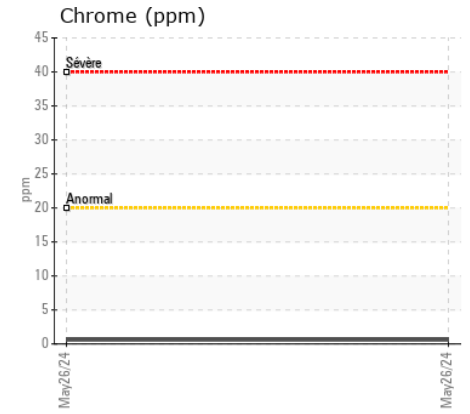
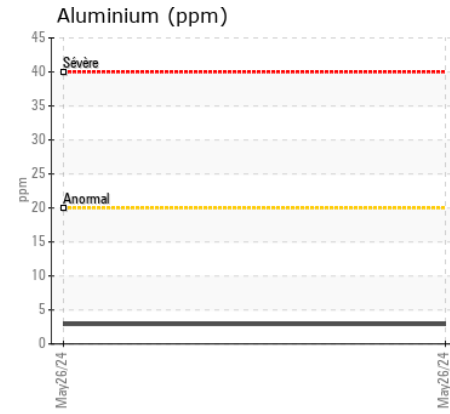
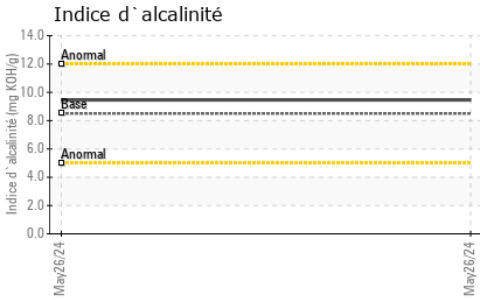
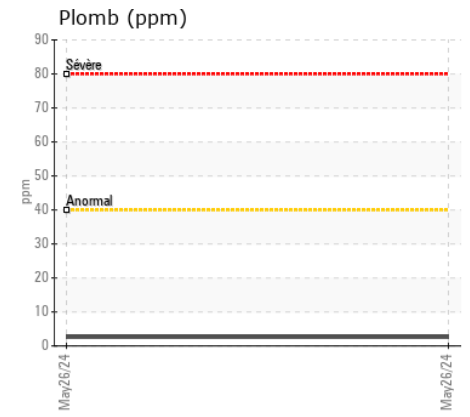
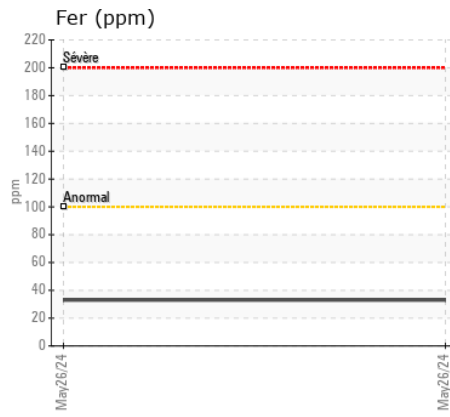
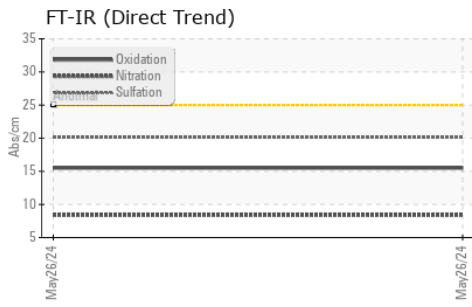
Elevated aluminum (Al) and/or lead (Pb) and potassium (K) levels in your metals analysis are likely a result of solder flux release into the lubricant and is common on new equipment/components. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	---	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	---	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	---	---
Glycol		WC Method		NEG	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.4	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.1	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>216	8	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	8	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	53	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	857	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1126	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	980	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1162	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2523	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.5	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	9.46	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.8	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0021526
N° de laboratoire : 02637591
Numéro unique : 5786753
Analyse : MOB 2

Reçu : 27 May 2024
Tested : 28 May 2024
Diagnostiqué : 28 May 2024 - Wes Davis

Wajax Limited
 2997 AV. WATT
 Quebec, QC
 CA G1X 3W1
 Contact: Steve Racine
 sracine@wajax.com

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:
 F: (418)651-4448