



**POWER SYSTEMS**  
**SYSTÈMES DE PUISSANCE**

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	<b>NORMAL</b>
CONTAMINATION	<b>NORMAL</b>
ÉTAT DU FLUIDE	<b>NORMAL</b>

Secteur

**GARDE COTIERE CANADIENNE [6100243854]**

Identité de la machine  
**526110788**

Composant  
**Moteur diesel**

Fluid  
**DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40 (--- LTR)**

**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		<b>WA0021282</b>	---	---
Date d'échant.		Client Info		<b>19 Mar 2024</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>856</b>	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>350</b>	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>0</b>	---	---
Huile changée		Client Info		<b>Not Changd</b>	---	---
Filtre changé		Client Info		<b>Not Changd</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	---	---

**USURE**

Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

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

**CONTAMINATION**

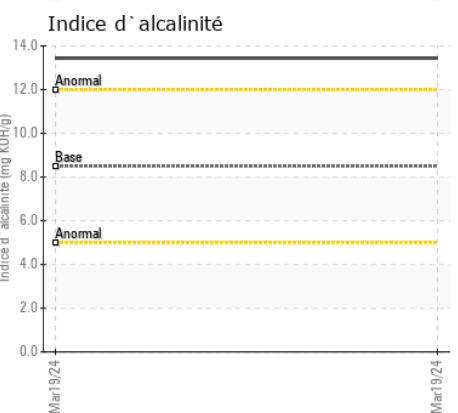
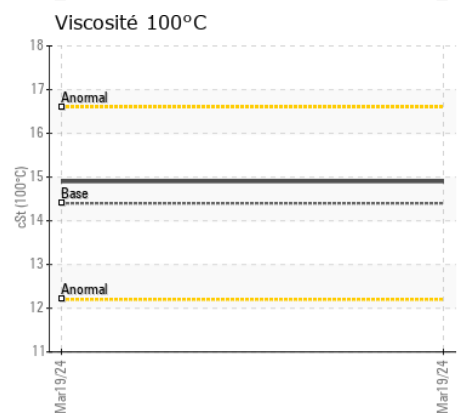
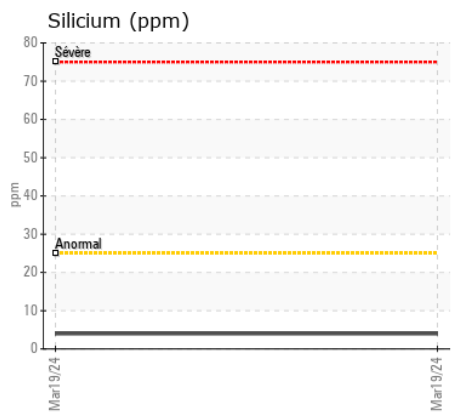
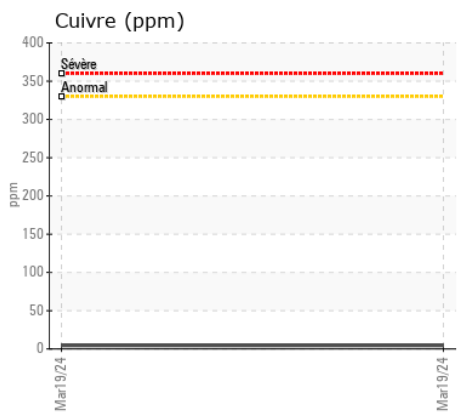
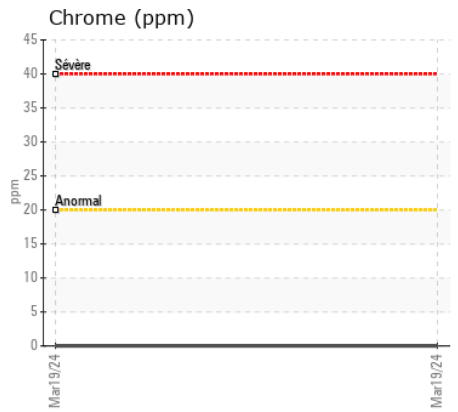
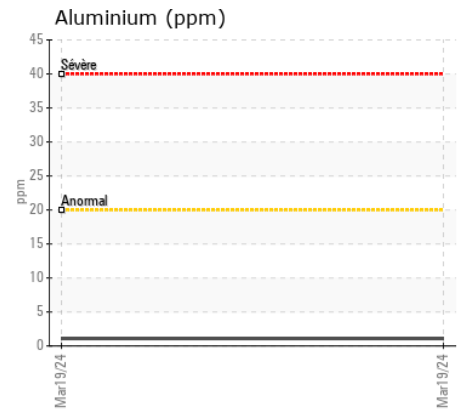
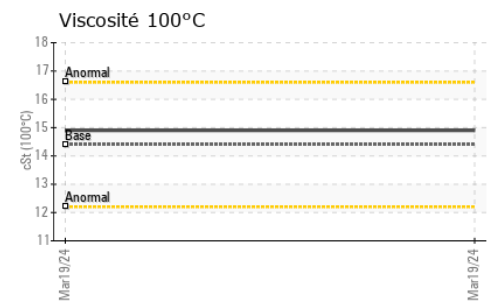
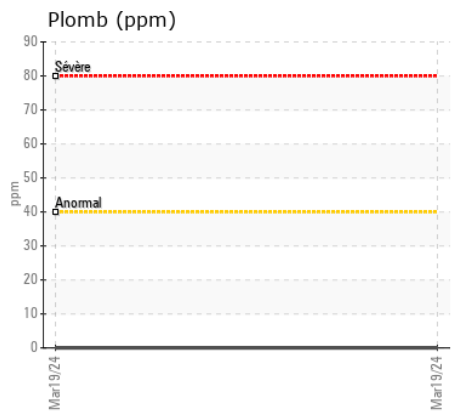
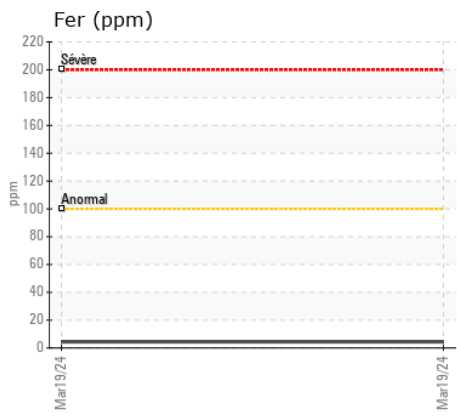
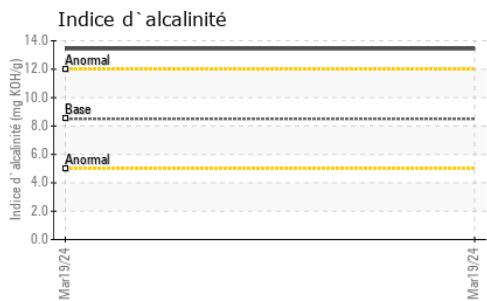
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>4</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	---	---
Essence		WC Method	>5	<b>&lt;1.0</b>	---	---
L'eau		WC Method	>0.2	<b>NEG</b>	---	---
Glycol		WC Method		<b>NEG</b>	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	<b>0</b>	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>8.7</b>	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>18.6</b>	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	---	---

**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)	>158	<b>2</b>	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	<b>3</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<b>&lt;1</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	<b>&lt;1</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	<b>191</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	<b>3877</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>927</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	<b>1077</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	<b>7564</b>	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>13.2</b>	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	<b>13.44</b>	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	<b>14.9</b>	---	---



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : WA0021282  
**N° de laboratoire** : 02623924  
**Numéro unique** : 5749043  
**Analyse** : MOB 2

**Reçu** : 22 Mar 2024  
**Tested** : 22 Mar 2024  
**Diagnostiqué** : 22 Mar 2024 - Wes Davis

**Wajax Limited**  
 2997 AV. WATT  
 Quebec, QC  
 CA G1X 3W1  
 Contact: Steve Racine  
 sracine@wajax.com  
 T:  
 F: (418)651-4448

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.