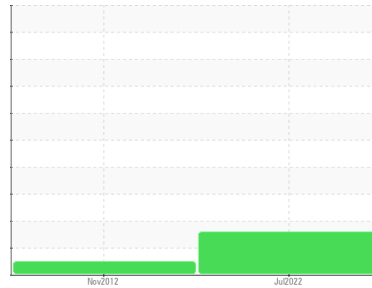


Secteur  
**[DB5763]**  
Identité de la machine  
**87390151026**  
Composant  
**Moteur diesel**  
Fluide  
**NOT GIVEN (--- LTR)**



## DIAGNOSTIC

### ▲ Recommendation

Nous vous recommandons de vérifier la source de l'infiltration d'eau. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiquent que ce fluide est du ISO 122 Diesel Engine Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

### Usure

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

### ▲ Contamination

Concentration modérée d'eau dans l'huile. Présence d'eau libre. Le test de glycol est négatif.

### État Du Fluide

l'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>WA0018256</b>	WA0003919	---
Date d'échant.	Client Info			<b>06 Jul 2022</b>	29 Nov 2012	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>1087</b>	0	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	---
Huile changée	Client Info			<b>N/A</b>	N/A	---
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	NORMAL	---

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method		>5	<b>&lt;1.0</b>	<1.0	---

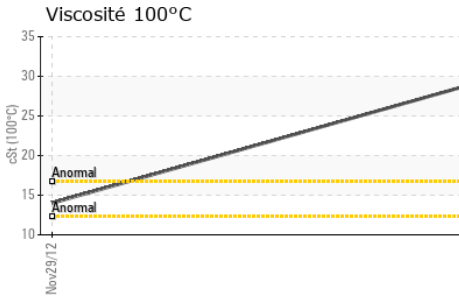
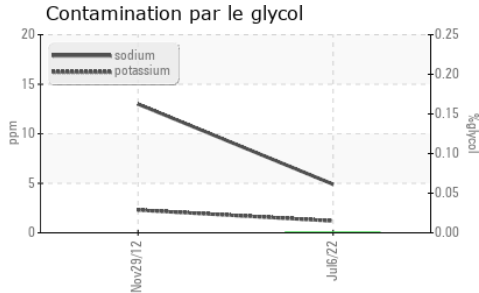
MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>15</b>	7	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>1</b>	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>3</b>	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>5</b>	3	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>8</b>	3	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>&lt;1</b>	<1	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	2	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>3</b>	7	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>46</b>	101	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>76</b>	1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>261</b>	119	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1957</b>	2235	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1025</b>	929	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1201</b>	1129	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>3212</b>	4035	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>6</b>	7	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>5</b>	13	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	2	---
Glycol	%	ASTM D7922*		<b>0.0</b>	NEG	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	<b>0.1</b>	0.1	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>8.9</b>	6.6	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	<b>18.1</b>	29.5	---

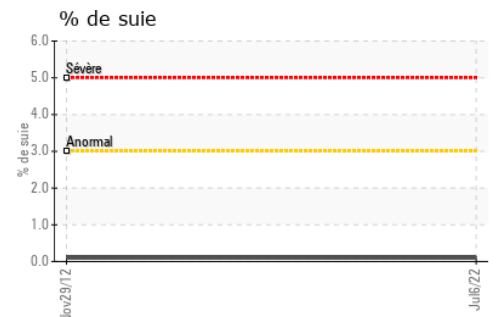
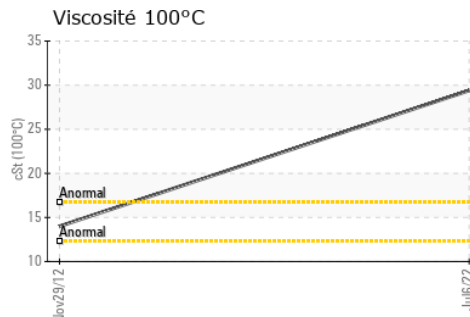
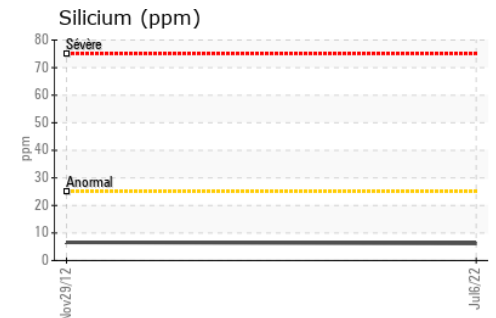
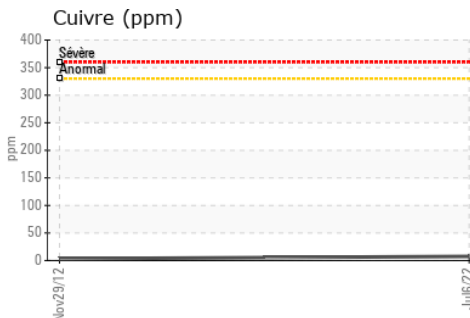
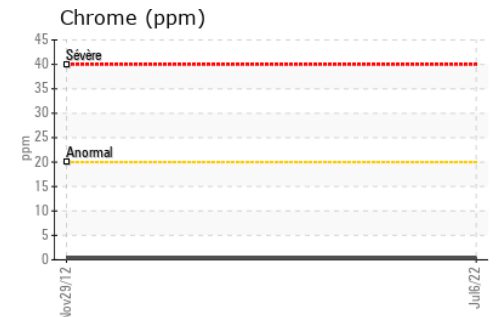
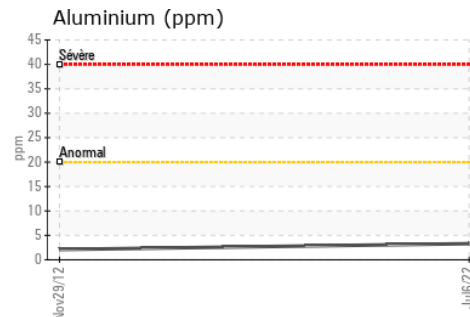
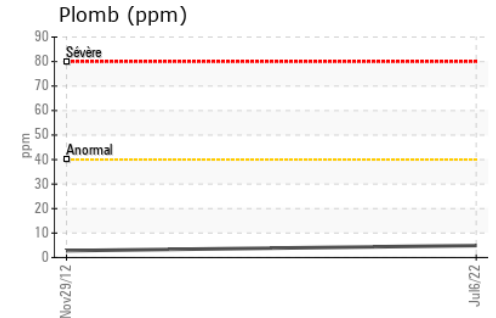
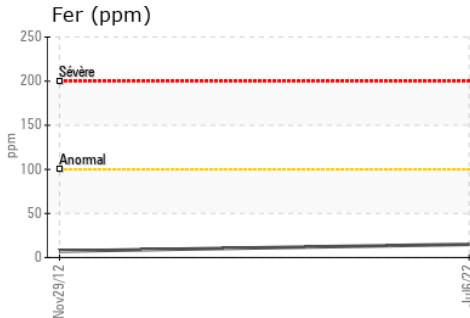
FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	<b>13.6</b>	14.4	---



VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2 ▲ <b>.2%</b>	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*	▲ <b>1%</b>	NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	<b>29.4</b>	14.0	---

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : WA0018256 **Reçu** : 11 Jul 2022  
**N° de laboratoire** : 02498942 **Diagnostic** : 13 Jul 2022  
**Numéro unique** : 5423902 **Diagnostic** : Kevin Marson  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: Glycol )

**Wajax Power Systems**  
 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.