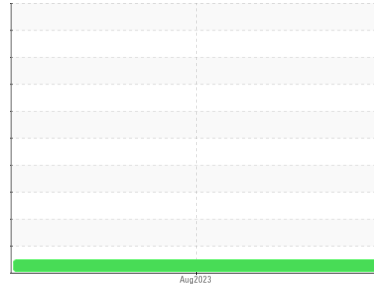


Identité de la machine  
**3110721821**

Composant  
**Moteur diesel**  
Fluide

**DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40 (--- GAL)**



## DIAGNOSTIC

### Recommandation

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

### Usure

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

### Contamination

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

### 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.

## INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		<b>WA0019715</b>	---	---
Date d'échant.	Client Info		<b>25 Aug 2023</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	<b>0</b>	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	<b>0</b>	---	---
Huile changée	Client Info		<b>N/A</b>	---	---
Statut de l'échant.			<b>NORMAL</b>	---	---

## CONTAMINATION

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

## MÉTAUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m) >100	<b>6</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>&lt;1</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m) >330	<b>&lt;1</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m) >15	<b>0</b>	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	<b>0</b>	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)	<b>0</b>	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)	<b>0</b>	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)	<b>0</b>	---	---

## ADDITIFS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m) 250	<b>63</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m) 10	<b>0</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m) 100	<b>35</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	<b>&lt;1</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m) 450	<b>453</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m) 3000	<b>1483</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m) 1150	<b>715</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m) 1350	<b>759</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m) 4250	<b>1983</b>	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)	<b>&lt;1</b>	---	---

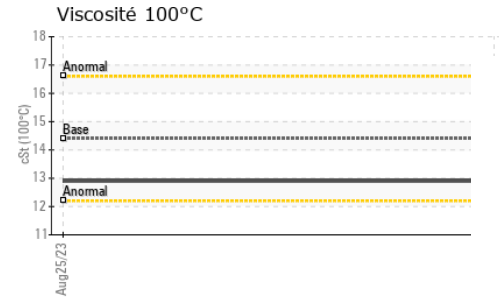
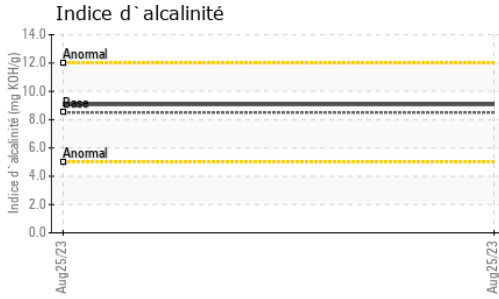
## CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m) >25	<b>7</b>	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m) >158	<b>4</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m) >20	<b>&lt;1</b>	---	---

## INFRA-RED

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844* >3	<b>0</b>	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624* >20	<b>4.7</b>	---	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415* >30	<b>24.2</b>	---	---

# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

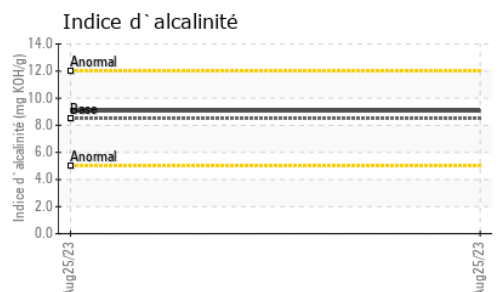
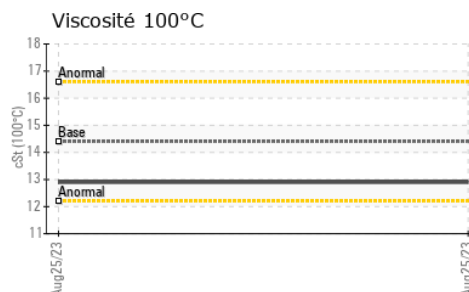
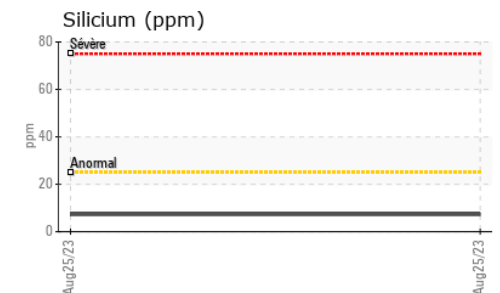
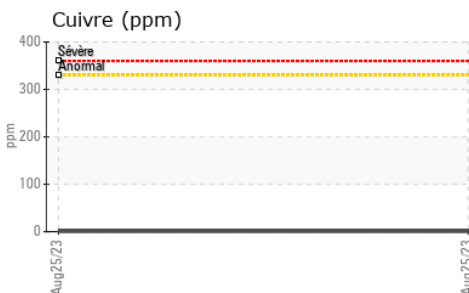
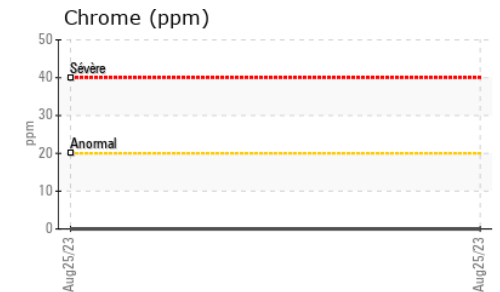
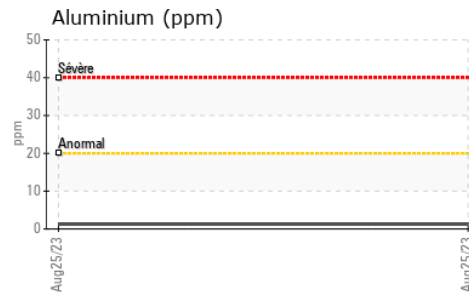
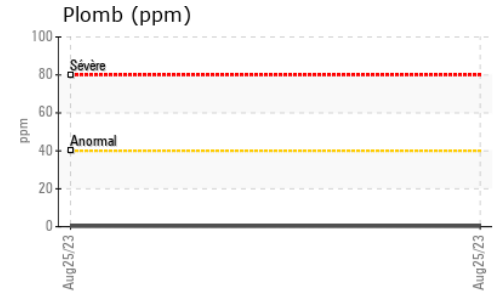
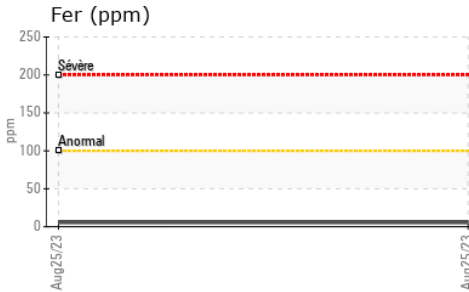


FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	<b>21.4</b>	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	<b>9.07</b>	---	---

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

PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	<b>12.9</b>	---	---

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : WA0019715 **Reçu** : 31 Aug 2023  
**N° de laboratoire** : 02579627 **Diagnostiqué** : 31 Aug 2023  
**Numéro unique** : 5632687 **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**Analyse** : MOB 2

**Wajax Power Systems**  
 2997 AV. WATT  
 Quebec, QC  
 CA G1X 3W1  
 Contact: Joe Di Pede  
 jdipede@wajax.com  
 T: (418)651-5371  
 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.