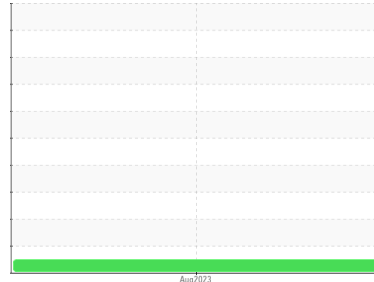




Identité de la machine  
**910039**  
Composant  
**Moteur diesel**  
Fluide  
**PETRO CANADA 15W40 (--- GAL)**



**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**

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

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>PC0077669</b>	---	---
Date d'échant.	Client Info			<b>24 Aug 2023</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>6585</b>	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	---	---
Huile changée	Client Info			<b>Changed</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	---	---

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method		>3.0	<b>&lt;1.0</b>	---	---
Glycol	WC Method			<b>NEG</b>	---	---

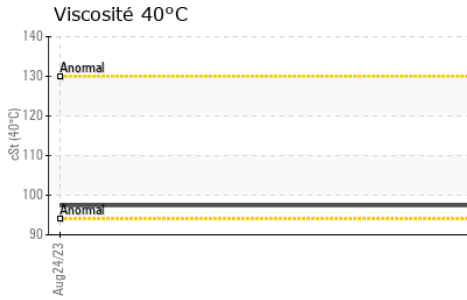
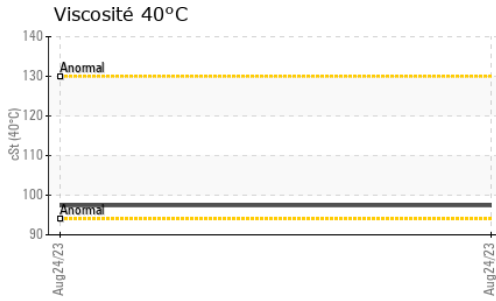
MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	<b>8</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>&lt;1</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>&lt;1</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>&lt;1</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>3</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>&lt;1</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)		<b>3</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>55</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>949</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1128</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>986</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1155</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2347</b>	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>4</b>	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>4</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	---	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	<b>1.9</b>	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>15.3</b>	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>23.7</b>	---	---

FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>35.6</b>	---	---

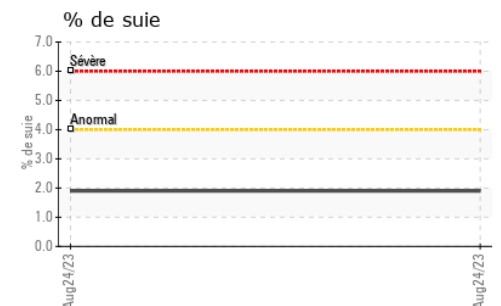
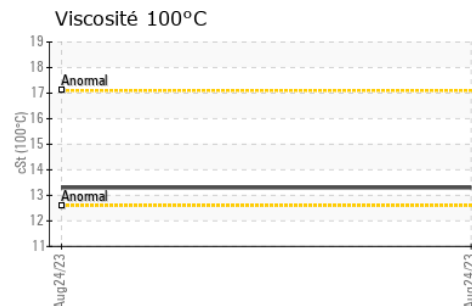
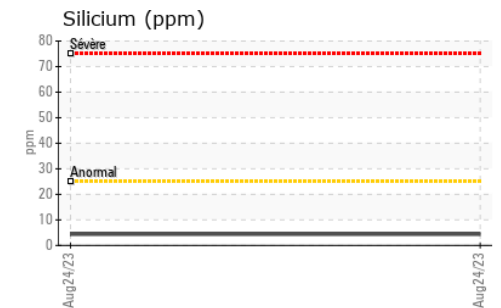
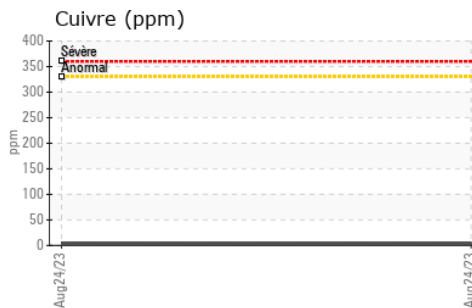
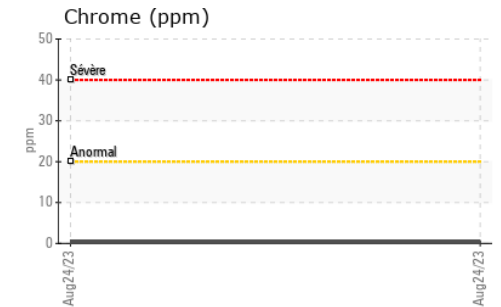
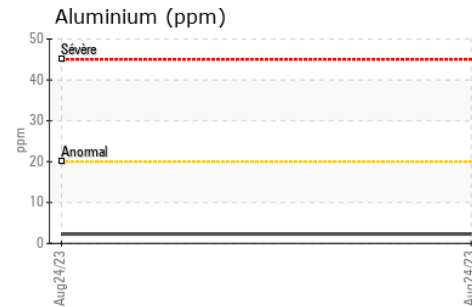
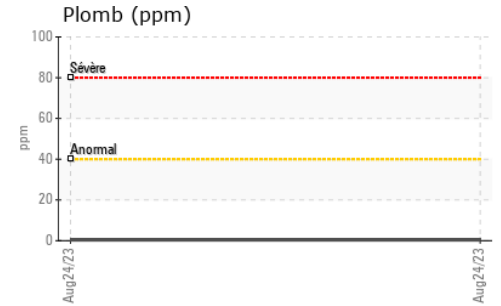
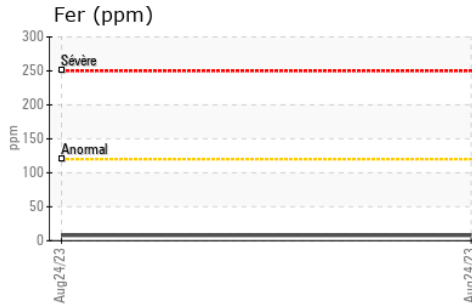


VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	---	---
Eau libre	scalar	Visual*		<b>NEG</b>	---	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		<b>97.4</b>	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		<b>13.3</b>	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		<b>135</b>	---	---

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 742 - Quebec City Solid Waste  
**N° d'échantillon** : PC0077669 **Reçu** : 11 Sep 2023 5160 Jean-Talon Pierre-Bertrand Bou  
**N° de laboratoire** : 02581274 **Diagnostiqué** : 11 Sep 2023 Quebec City, QC  
**Numéro unique** : 5642339 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson CA G2J 1B7  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: KV40, VI) Contact: Jean Audet  
 Jaudet@matrec.ca

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)624-0080

F: