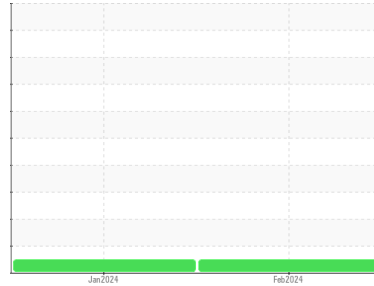




# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

**NORMALE**



Identité de la machine

**LF2295**

Composant

**Moteur diesel**

Fluid

**PETRO CANADA DURON HP 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>WC0797498</b>	WC0797588	---
Date d'échant.	Client Info			<b>05 Feb 2024</b>	24 Jan 2024	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>1713</b>	1427	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>500</b>	640	---
Huile changée	Client Info			<b>N/A</b>	Changed	---
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	---

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>3.0		<b>&lt;1.0</b>	<1.0	---
L'eau	WC Method	>0.2		<b>NEG</b>	NEG	---
Glycol	WC Method			<b>NEG</b>	NEG	---

MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>90	<b>4</b>	13	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>&lt;1</b>	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>0</b>	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>&lt;1</b>	1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</b>	0	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---

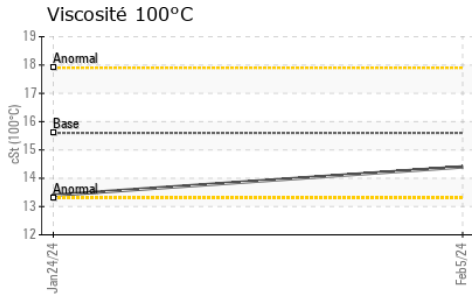
ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>23</b>	337	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	<b>59</b>	85	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	<b>935</b>	445	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	<b>1072</b>	1418	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>1027</b>	1042	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	<b>1186</b>	1240	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	<b>2727</b>	2931	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>2</b>	6	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	2	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	1	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	<b>0.1</b>	0.4	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>5.6</b>	6.3	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>19.1</b>	21.8	---

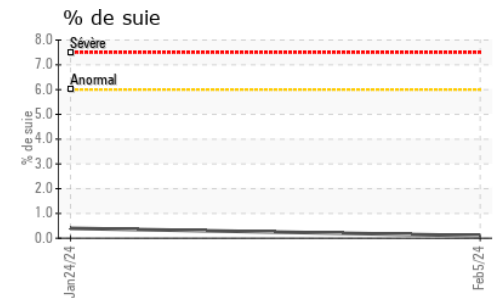
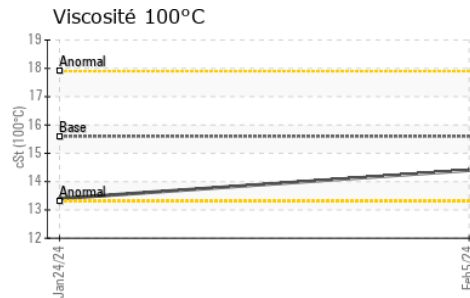
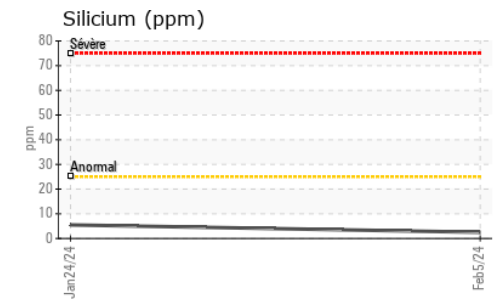
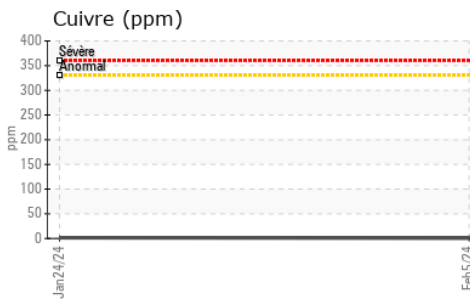
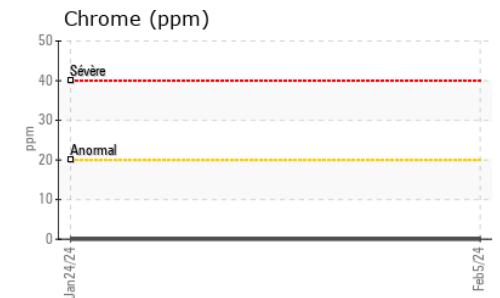
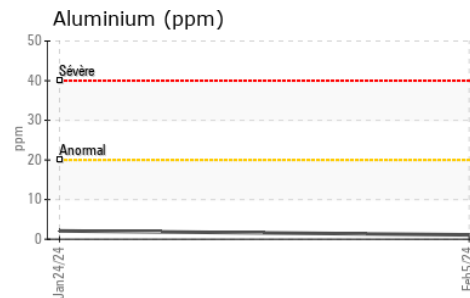
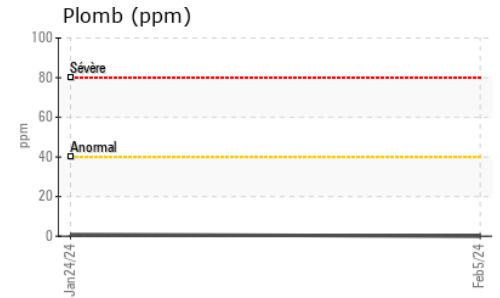
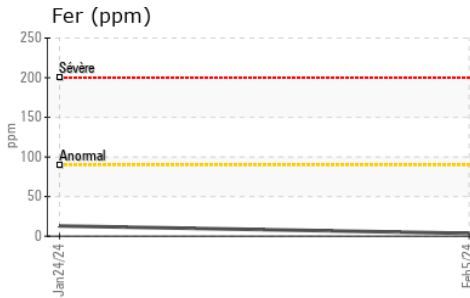


# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	<b>13.7</b>	14.0	---
VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		<b>NEG</b>	NEG	---
PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	<b>14.4</b>	13.4	---

## GRAPHIQUES



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

**N° d'échantillon** : WC0797498

**N° de laboratoire** : 02622277

**Numéro unique** : 5747396

**Analyse** : MOB 1

**Reçu** : 15 Mar 2024

**Tested** : 15 Mar 2024

**Diagnostiqué** : 15 Mar 2024 - Wes Davis

**Loué Froid**

195 Boulevard Bellerose Ouest

Laval, QC

CA H7L 6A1

Contact: Benoit Cloutier

bcloutier@loue-froid.com

T: (514)527-9009

F: (450)901-1006

Pour discuter cette 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.