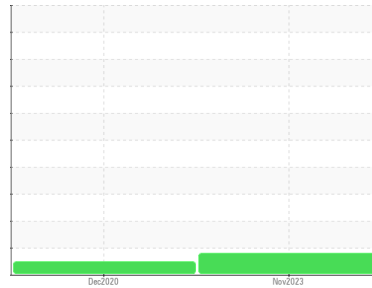




# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



FUEL



Identité de la machine

**500-1**

Composant

**Moteur diesel**

Fluide

**PETRO CANADA 15W40 (--- GAL)**

## DIAGNOSTIC

### ▲ Recommendation

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. 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

Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté 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>WC0535013</b>	WC0495151	---
Date d'échant.	Client Info			<b>07 Nov 2023</b>	02 Dec 2020	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>2865</b>	4645	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>250</b>	480	---
Huile changée	Client Info			<b>N/A</b>	N/A	---
Statut de l'échant.				<b>MARGINAL</b>	NORMAL	---

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Glycol	WC Method			<b>NEG</b>	NEG	---

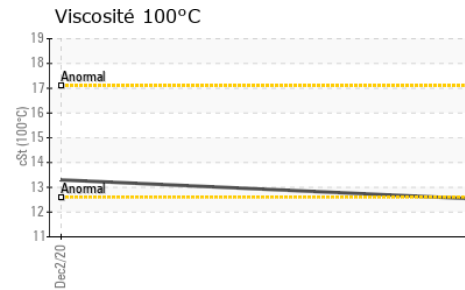
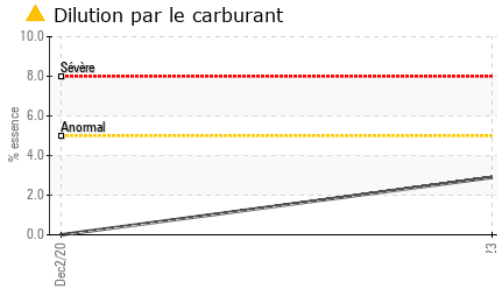
MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>3</b>	2	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>&lt;1</b>	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>&lt;1</b>	<1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>&lt;1</b>	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>1</b>	2	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</b>	<1	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	---
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)		<b>1</b>	20	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>58</b>	53	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>973</b>	831	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1048</b>	1119	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>962</b>	966	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1190</b>	1176	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2542</b>	2697	---
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>	4	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	2	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	<1	---
Essence	%	ASTM D7593*	>5	<b>▲ 2.9</b>	<1.0	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	<b>0</b>	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>5.8</b>	4.7	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>18.4</b>	17.6	---

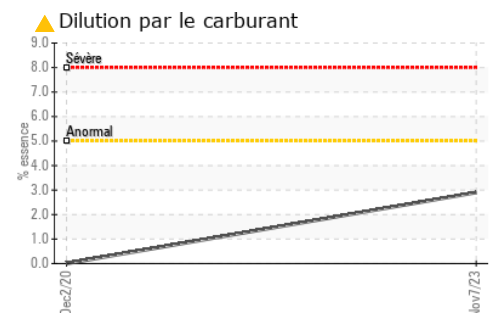
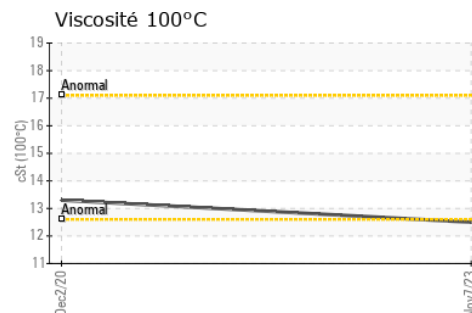
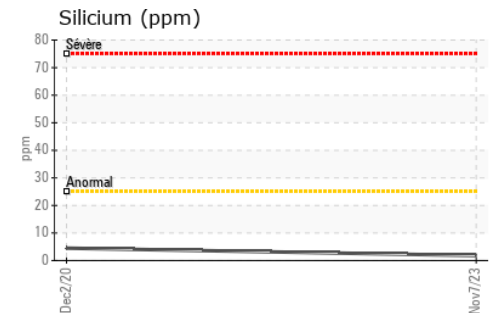
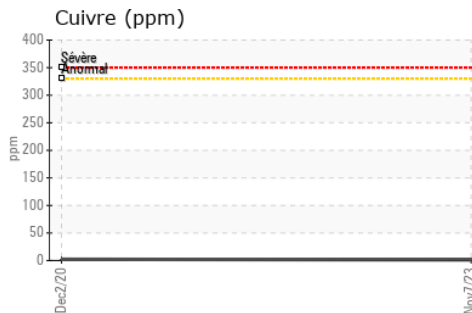
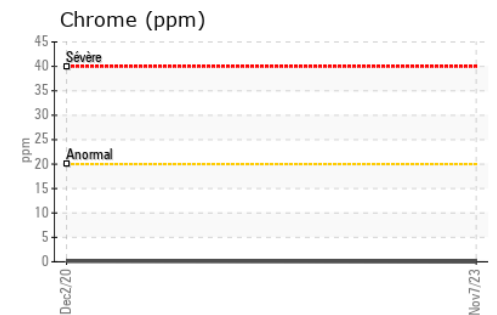
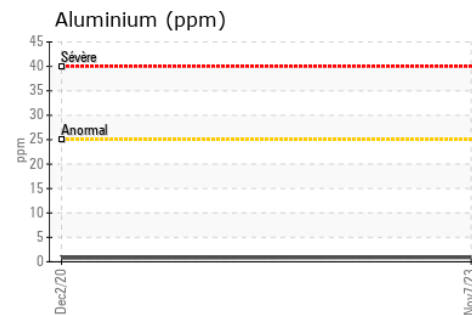
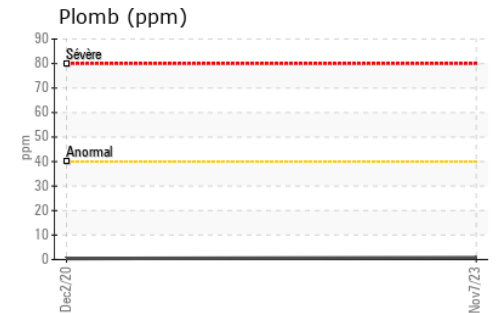
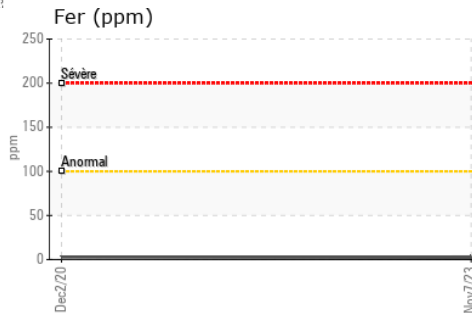
FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>14.3</b>	13.1	---



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

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.5	13.3	---

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : WC0535013 **Reçu** : 09 Nov 2023  
**N° de laboratoire** : 02595266 **Diagnostiqué** : 10 Nov 2023  
**Numéro unique** : 5672345 **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: FuelDilution, PercentFuel )

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.

**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