



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

SALETÉ



Identité de la machine

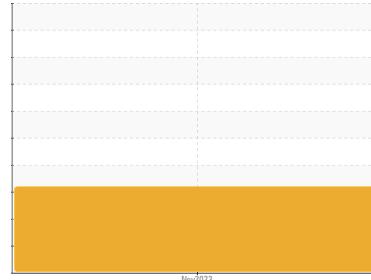
**9216**

Composant

**Transmission (Auto)**

Fluid

**PETRO CANADA DuraDrive HD Synthetic 668 (--- GAL)**



## DIAGNOSTIC

### ▲ Recommendation

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels de la saleté peut pénétrer dans le système. Nous vous recommandons de vidanger le fluide 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.

### ▲ Usure

Il y a indication d'usure du convertisseur de couple. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion.

### ▲ Contamination

Concentration modérée de saleté dans le fluide. Une grande quantité de saleté a provoqué une usure abrasive du composant.

### État Du Fluide

le fluide n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>GFL0063135</b>	---	---
Date d'échant.		Client Info		<b>13 Nov 2023</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>18851</b>	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	---	---
Huile changée		Client Info		<b>N/A</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	---	---

## CONTAMINATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method	>0.1	<b>NEG</b>	---	---

## MÉTAUX D'USURE

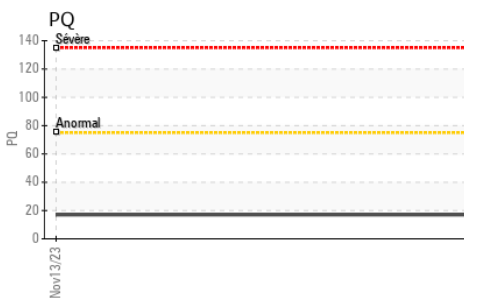
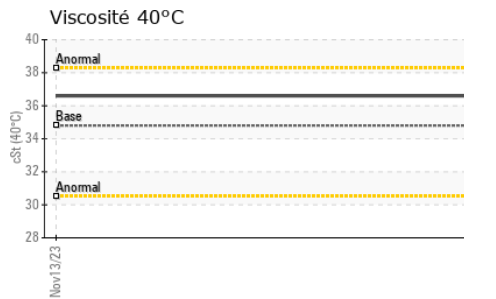
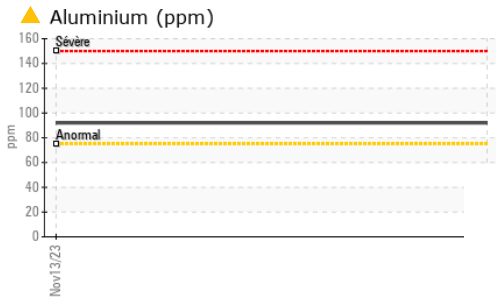
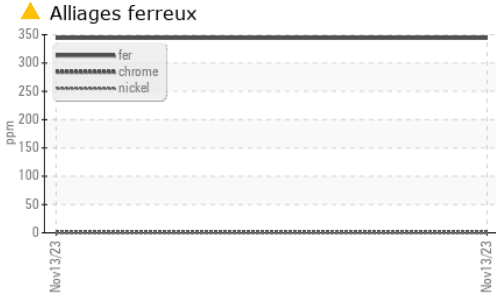
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ	ASTM D8184*	>75	<b>17</b>	---	---
Fer	ppm ASTM D5185(m)	>220	<b>▲ 344</b>	---	---
Chrome	ppm ASTM D5185(m)	>2	<b>1</b>	---	---
Nickel	ppm ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	---	---
Titane	ppm ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Argent	ppm ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	---	---
Aluminium	ppm ASTM D5185(m)	>75	<b>▲ 92</b>	---	---
Plomb	ppm ASTM D5185(m)	>95	<b>6</b>	---	---
Cuivre	ppm ASTM D5185(m)	>60	<b>17</b>	---	---
Étain	ppm ASTM D5185(m)	>10	<b>3</b>	---	---
Antimoine	ppm ASTM D5185(m)	>2	<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)	78	<b>103</b>	---	---
Baryum	ppm ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Molybdène	ppm ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	---	---
Manganèse	ppm ASTM D5185(m)		<b>3</b>	---	---
Magnésium	ppm ASTM D5185(m)	0	<b>3</b>	---	---
Calcium	ppm ASTM D5185(m)	113	<b>52</b>	---	---
Phosphore	ppm ASTM D5185(m)	222	<b>255</b>	---	---
Zinc	ppm ASTM D5185(m)		<b>8</b>	---	---
Soufre	ppm ASTM D5185(m)	1326	<b>328</b>	---	---
Lithium	ppm ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---

## CONTAMINANTS

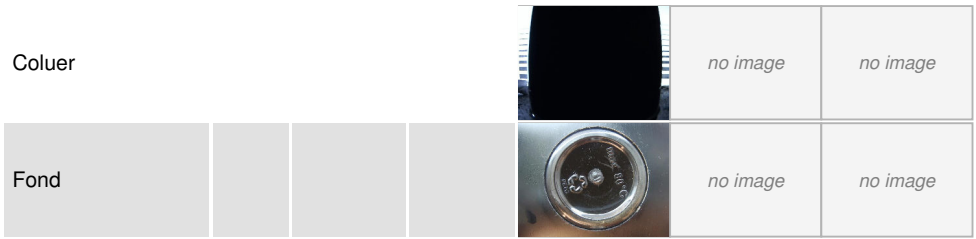
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm ASTM D5185(m)	>25	<b>▲ 44</b>	---	---
Sodium	ppm ASTM D5185(m)		<b>11</b>	---	---
Potassium	ppm ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	---	---



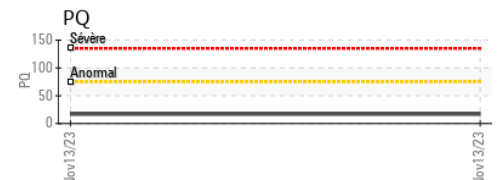
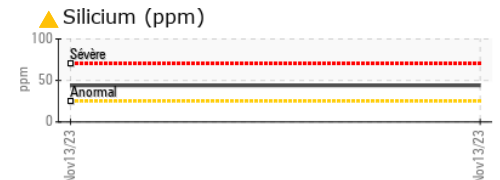
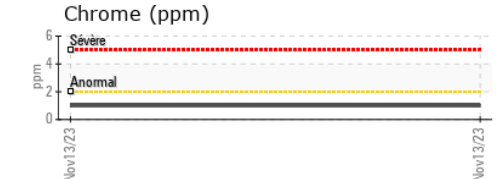
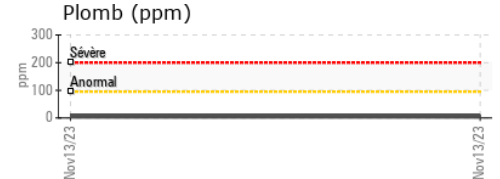
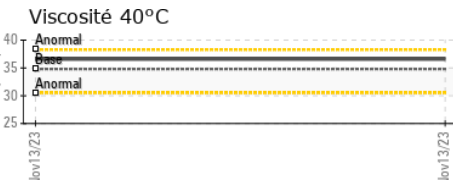
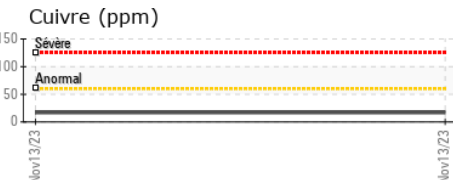
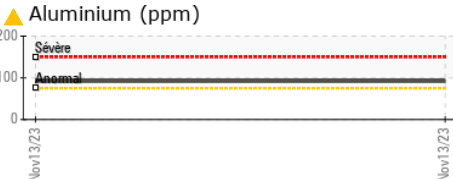
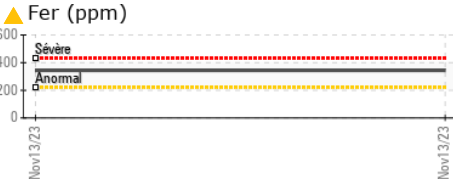
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	---	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	---	---
Eau libre	scalar	Visual*	---	---	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	34.8	36.6	---

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
-------------------------	---------	-------------	--------	--------	--------



## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 766-Drummondville-Hauling - Solid Waste  
**N° d'échantillon** : GFL0063135      **Reçu** : 14 Dec 2023  
**N° de laboratoire** : 02603261      **Diagnostiqué** : 15 Dec 2023  
**Numéro unique** : 5696346      **Diagnostiqueur** : Kevin Marson  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: PQ )

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.

1005, rue Rhea,  
 Drummondville, QC  
 CA J2B 8A9  
 Contact: Eric Duchesneau  
 EDuchesneau@matrec.ca  
 T: (819)395-4355  
 F: