



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

**NORMALE**



Identité de la machine

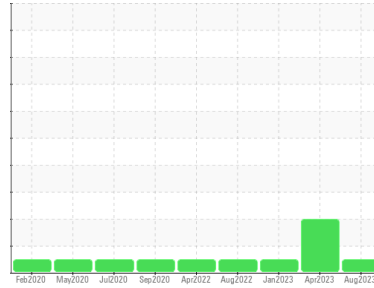
**8416**

Composant

**Différentiel 2**

Fluide

**PETRO CANADA TRAXON SYNTHETIC 75W90 (--- 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>GFL0089672</b>	GFL0078337	GFL0068226
Date d'échant.	Client Info		<b>08 Aug 2023</b>	06 Apr 2023	17 Jan 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info	<b>16346</b>	15597	15214
Âge de l'huile	hrs	Client Info	<b>15597</b>	15597	15214
Huile changée	Client Info		<b>N/A</b>	N/A	N/A
Statut de l'échant.			<b>NORMAL</b>	ABNORMAL	NORMAL

## MÉTAL D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	<b>275</b>	73	157
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>2</b>	0	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>16</b>	▲ 48	9
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>0</b>	▲ 19	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>1</b>	20	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	5	<1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

## ADDITIFS

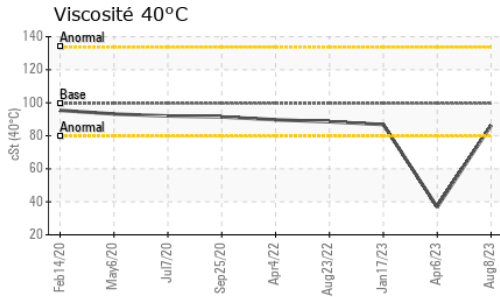
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	328	<b>280</b>	118	280
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>3</b>	0	2
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>5</b>	<1	3
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>6</b>	<1	3
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	7	<b>26</b>	79	19
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1145	<b>1283</b>	319	1302
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	3	<b>16</b>	6	10
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	17909	<b>20466</b>	927	21244
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1

## CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>60</b>	8	37
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>14</b>	24	10
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>5</b>	<1	2

## VISUEL

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	VLITE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		<b>NEG</b>	NEG	NEG



PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	99.6	<b>86.3</b>	▲ 36.8	86.8

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

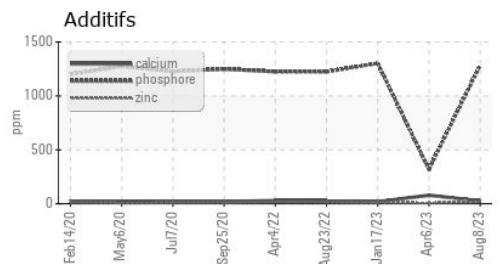
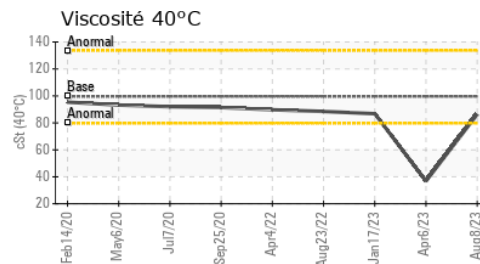
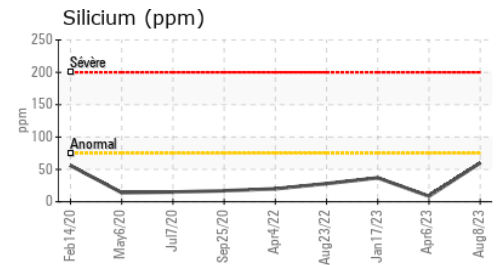
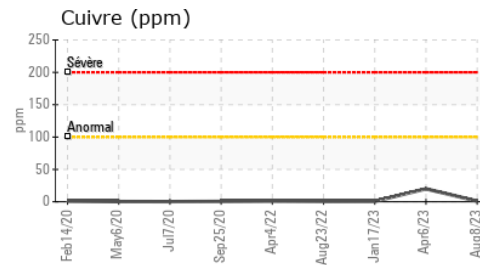
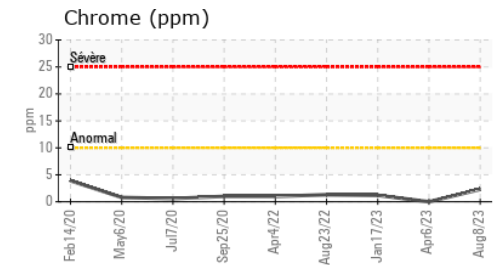
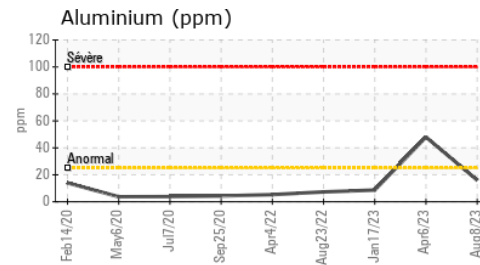
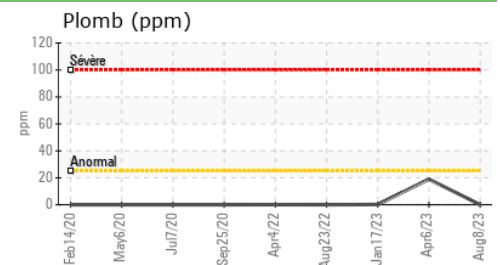
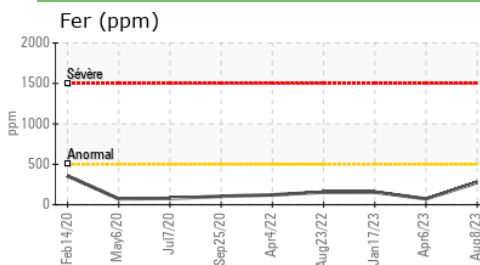
Coluer



Fond



## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 732 - Beauce - Hauling - Solid Waste  
**N° d'échantillon** : GFL0089672 **Reçu** : 24 Aug 2023  
**N° de laboratoire** : 02578230 **Diagnostiqué** : 24 Aug 2023  
**Numéro unique** : 5631290 **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**Analyse** : MOB 1

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.

139, 181 Street,  
 Beauceville, QC  
 CA G5X 2S9  
 Contact: Sandrine Duval  
 sduval@matrec.ca  
 T: (418)774-5275  
 F: (418)774-5292