



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

**NORMALE**



Identité de la machine

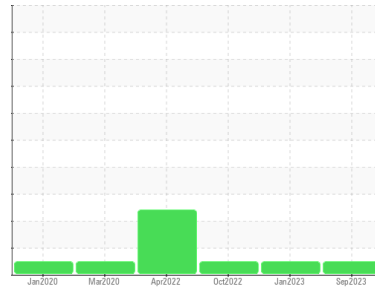
**9194**

Composant

**Différentiel 2**

Fluide

**PETRO CANADA TRAXON SYNTHETIC 75W90 (--- GAL)**



## DIAGNOSTIC

### Recommendation

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. 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

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. 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>GFL0089687</b>	GFL0068221	GFL0061221
Date d'échant.	Client Info		<b>12 Sep 2023</b>	26 Jan 2023	11 Oct 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info	<b>17333</b>	16460	15873
Âge de l'huile	hrs	Client Info	<b>16460</b>	16460	100
Huile changée	Client Info		<b>N/A</b>	N/A	N/A
Statut de l'échant.			<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

## MÉTAL D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ	ASTM D8184*		<b>80</b>	118	158
Fer	ppm	ASTM D5185(m) >500	<b>818</b>	852	776
Chrome	ppm	ASTM D5185(m) >10	<b>7</b>	8	8
Nickel	ppm	ASTM D5185(m) >10	<b>1</b>	2	1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	<b>7</b>	8	9
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m) >25	<b>47</b>	47	45
Plomb	ppm	ASTM D5185(m) >25	<b>0</b>	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m) >100	<b>2</b>	1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m) >10	<b>0</b>	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m) >5	<b>2</b>	3	3
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)	<b>0</b>	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)	<b>0</b>	0	0

## ADDITIFS

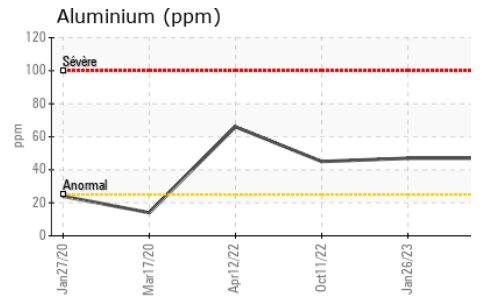
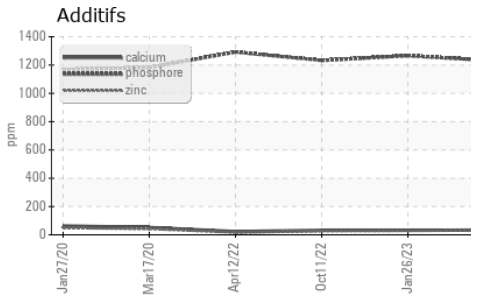
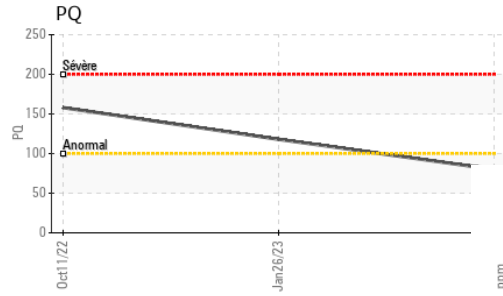
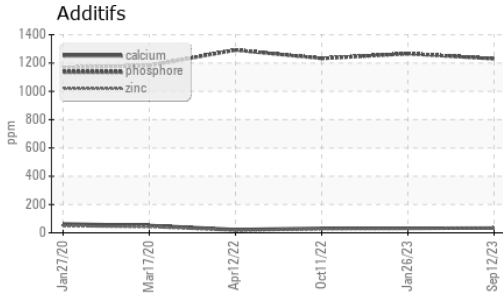
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m) 328	<b>199</b>	213	211
Baryum	ppm	ASTM D5185(m) 1	<b>&lt;1</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	<b>3</b>	3	2
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	<b>7</b>	7	6
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m) 1	<b>14</b>	13	13
Calcium	ppm	ASTM D5185(m) 7	<b>34</b>	32	32
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m) 1145	<b>1230</b>	1266	1232
Zinc	ppm	ASTM D5185(m) 3	<b>30</b>	28	26
Soufre	ppm	ASTM D5185(m) 17909	<b>22762</b>	23438	22901
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>101</b>	102	97
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	<b>11</b>	10	9
Potassium	ppm	ASTM D5185(m) >20	<b>6</b>	6	6

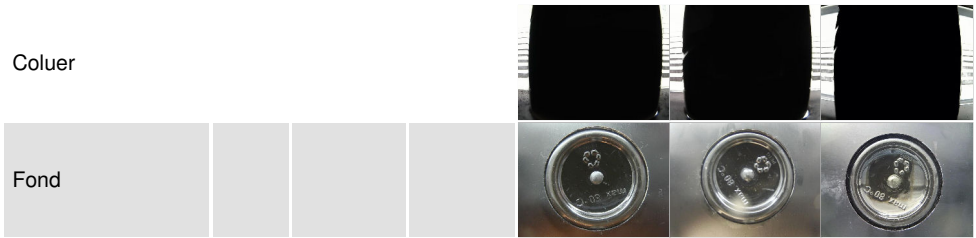
## VISUEL

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual* NONE	<b>VLITE</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>VLITE</b>	VLITE	NONE
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

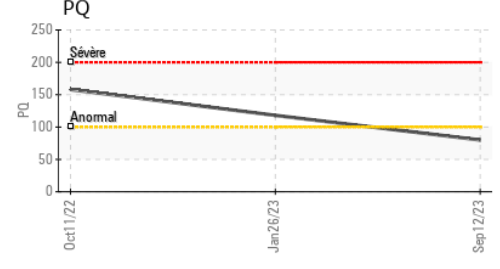
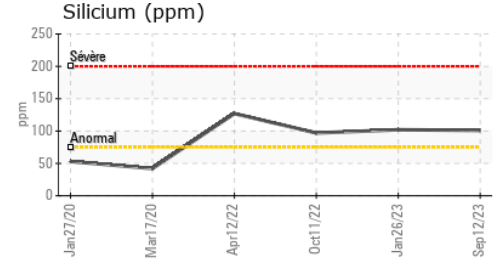
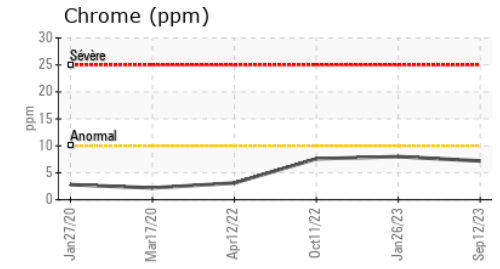
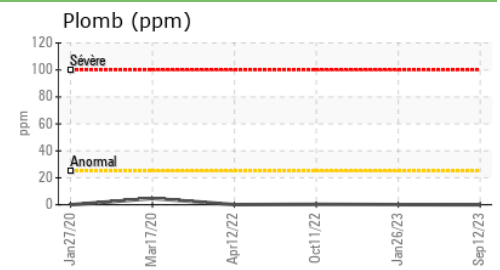
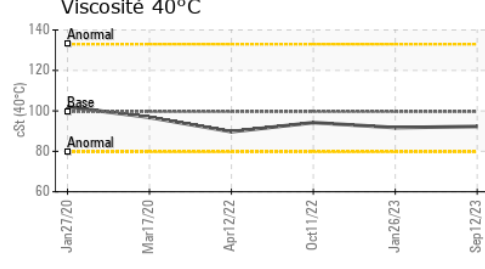
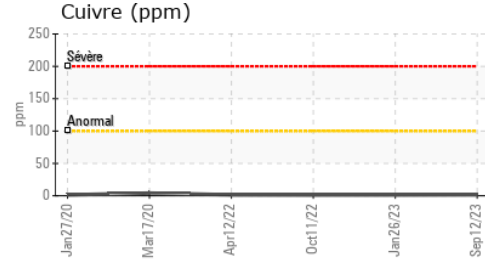
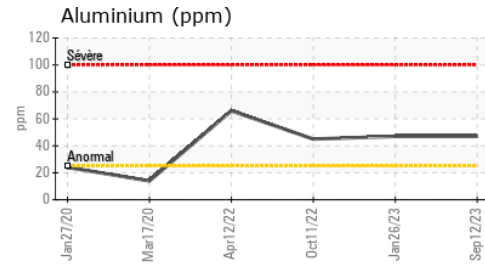
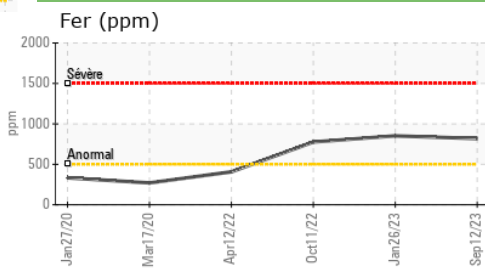


PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	99.6	<b>92.3</b>	91.7	94.2

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



## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 732 - Beauce - Hauling - Solid Waste  
**N° d'échantillon** : GFL0089687 **Reçu** : 15 Sep 2023  
**N° de laboratoire** : 02582950 **Diagnostiqué** : 18 Sep 2023  
**Numéro unique** : 5644015 **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel  
**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.