



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

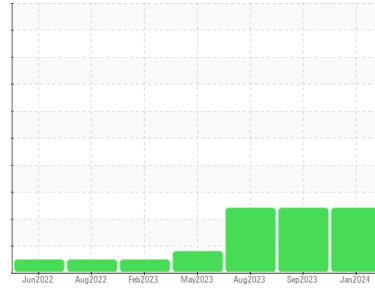
SALETÉ



Identité de la machine  
**811032**

Composant  
**Différentiel 1**

Fluid  
**PETRO CANADA TRAXON SYNTHETIC 75W90 (--- 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 l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

### ▲ Usure

Usure de rondelle de butée et (ou) de palier et (ou) de douille.

### ▲ Contamination

Concentration modérée de saleté dans l'huile. Une grande quantité de saleté a provoqué une usure abrasive du composant.

### État Du Fluide

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. l'huile 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>GFL0110446</b>	WC	GFL0089664
Date d'échant.	Client Info		<b>17 Jan 2024</b>	26 Sep 2023	22 Aug 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info	<b>6521</b>	6031	5730
Âge de l'huile	hrs	Client Info	<b>6521</b>	0	5157
Huile changée	Client Info		<b>N/A</b>	N/A	N/A
Statut de l'échant.			<b>ABNORMAL</b>	ABNORMAL	ABNORMAL

## CONTAMINATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method	>.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG

## MÉTAUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	<b>320</b>	256	231
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>3</b>	2	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>5</b>	4	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>4</b>	4	4
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>▲ 188</b>	▲ 159	▲ 159
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>3</b>	2	2
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</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

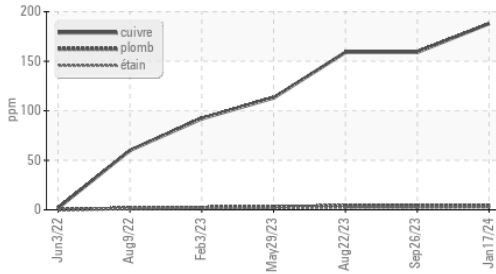
## ADDITIFS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	328	<b>192</b>	146	203
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>6</b>	6	4
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>25</b>	22	22
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>3</b>	3	3
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	7	<b>11</b>	11	10
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1145	<b>1386</b>	1340	1475
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	3	<b>25</b>	25	26
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	17909	<b>22522</b>	22083	22731
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	1	2

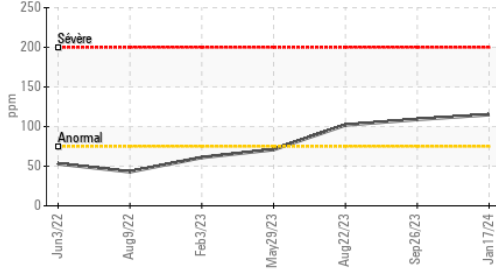
## CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>▲ 115</b>	▲ 109	▲ 102
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>12</b>	12	11
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>4</b>	4	3

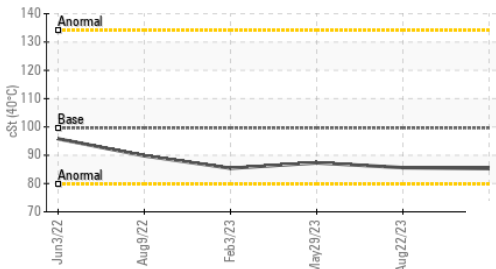
## ▲ Métaux non-ferreux



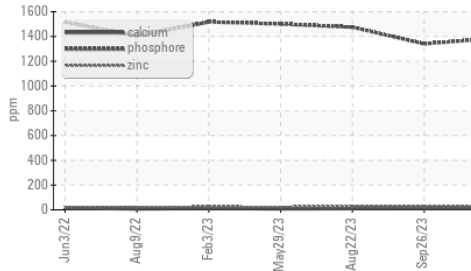
## ▲ Silicium (ppm)



## Viscosité 40°C



## Additifs



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

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	99.6	85.3	---	85.6

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

Coluer

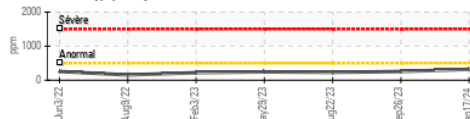


Fond



## GRAPHIQUES

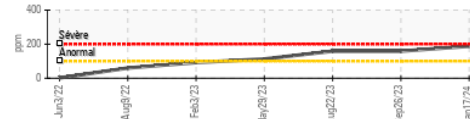
### Fer (ppm)



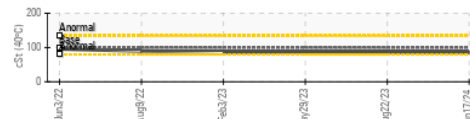
### Aluminium (ppm)



### ▲ Cuivre (ppm)



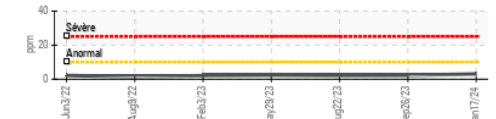
### Viscosité 40°C



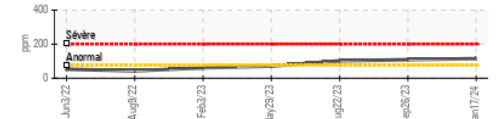
### Plomb (ppm)



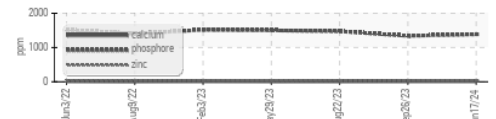
### Chrome (ppm)



### ▲ Silicium (ppm)



### Additifs



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : GFL0110446  
**N° de laboratoire** : 02610349  
**Numéro unique** : 5711435  
**Analyse** : MOB 1

**Reçu** : 22 Jan 2024  
**Diagnostiqueur** : Kevin Marson

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

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.