



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

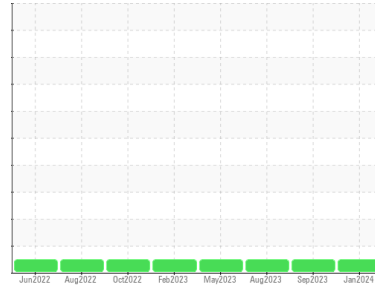
**NORMALE**



Identité de la machine  
**811032**

Composant  
**Différentiel 2**  
Fluid

**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.

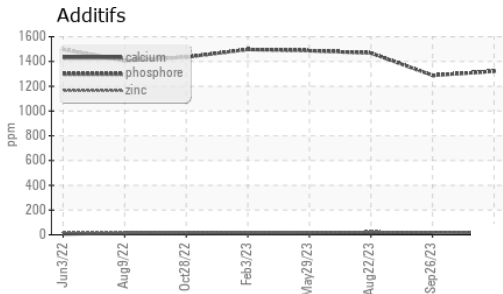
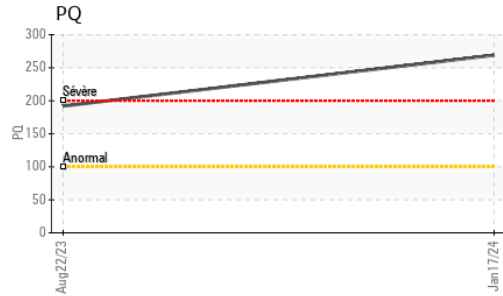
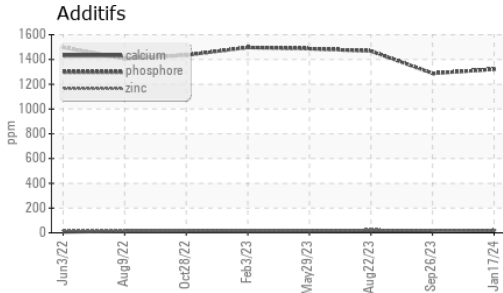
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>GFL0110444</b>	WC	GFL0089663
Date d'échant.	Client Info			<b>17 Jan 2024</b>	26 Sep 2023	22 Aug 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>6521</b>	6031	5730
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>6521</b>	0	5157
Huile changée	Client Info			<b>N/A</b>	N/A	N/A
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

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

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ		ASTM D8184*		<b>269</b>	---	192
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	<b>517</b>	401	519
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>5</b>	4	5
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>19</b>	17	14
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>&lt;1</b>	<1	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>2</b>	3	38
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	<1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	0	0
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>184</b>	181	204
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>18</b>	16	17
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>22</b>	20	24
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>6</b>	6	6
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	7	<b>19</b>	17	16
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1145	<b>1321</b>	1288	1468
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	3	<b>21</b>	21	24
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	17909	<b>22241</b>	21433	22374
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	2	2

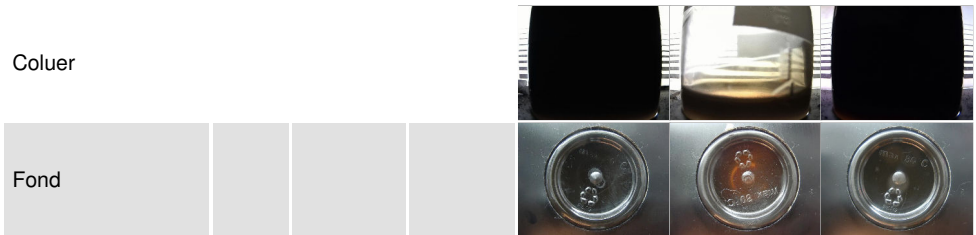
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>90</b>	86	96
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>14</b>	14	14
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>6</b>	4	4



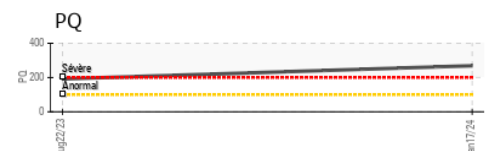
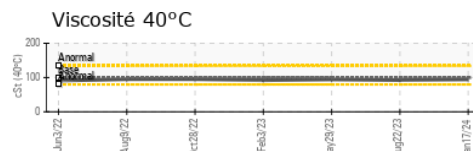
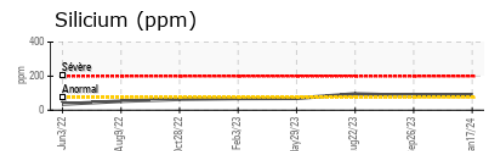
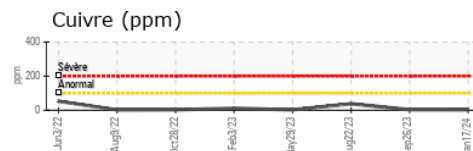
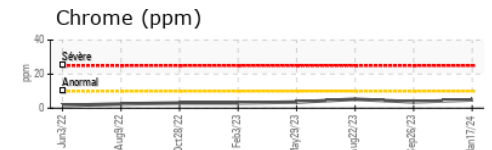
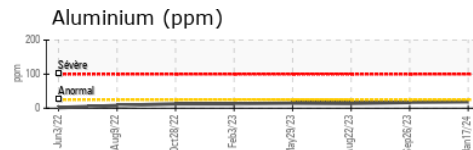
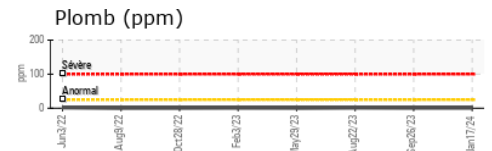
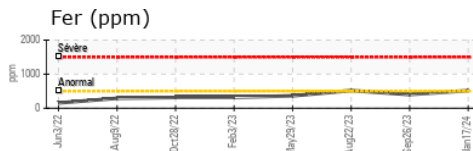
	VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>LIGHT</b>	VLITE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
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
Eau libre	scalar	Visual*		<b>NEG</b>	---	NEG

	PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	99.6	<b>94.5</b>	---	92.4

	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** : GFL0110444      **Reçu** : 22 Jan 2024  
**N° de laboratoire** : 02610348      **Diagnostiqué** : 23 Jan 2024  
**Numéro unique** : 5711434      **Diagnostiqueur** : Kevin Marson  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: PQ )

Pour discuter cetter 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