



# LIEBHERR

## RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **NORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Identité de la machine

**062579-1007**

Composant

**Moyeu de roue Avant gauche**

Fluid

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

### RECOMMANDATION

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage.  
Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>LH</b>	LH0100612	LH0091503
Date d'échant.		Client Info		<b>09 Feb 2024</b>	01 Jun 2016	11 Nov 2015
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>0</b>	8042	6875
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée		Client Info		<b>Changed</b>	Not Changd	Not Changd
Filtre changé		Client Info		<b>None</b>	N/A	N/A
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

### USURE

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>450	<b>194</b>	101	90
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>1</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>3</b>	1	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>2</b>	2	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>71</b>	44	43
Étain	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	VLITE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	VLITE	NONE

### CONTAMINATION

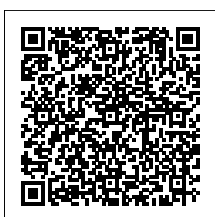
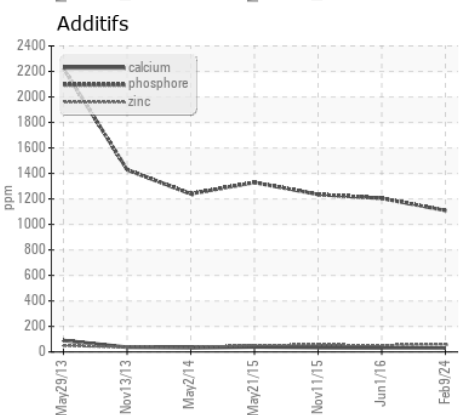
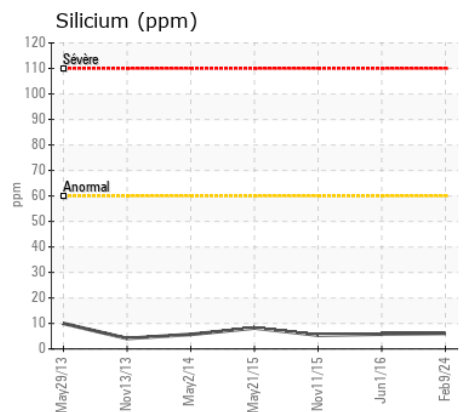
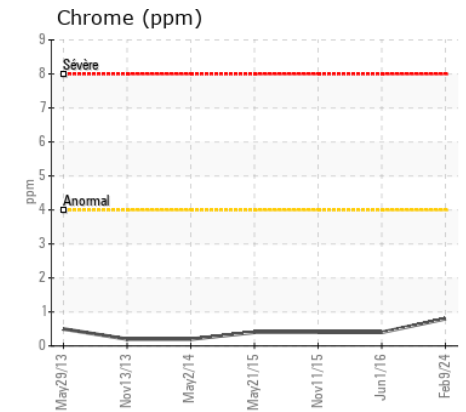
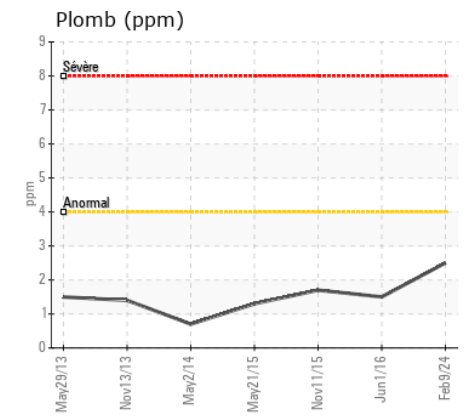
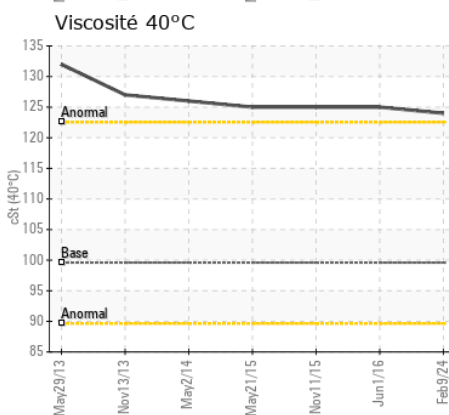
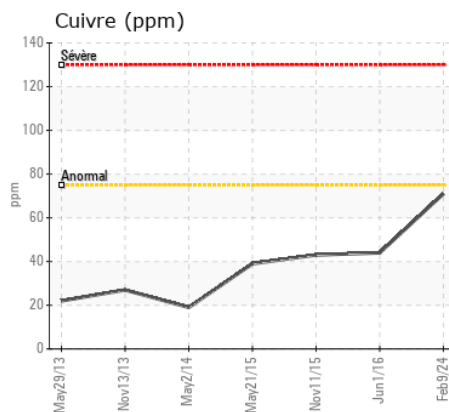
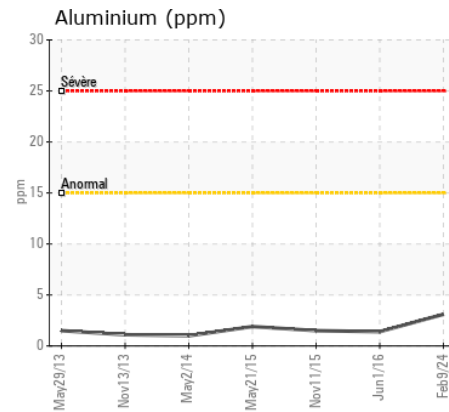
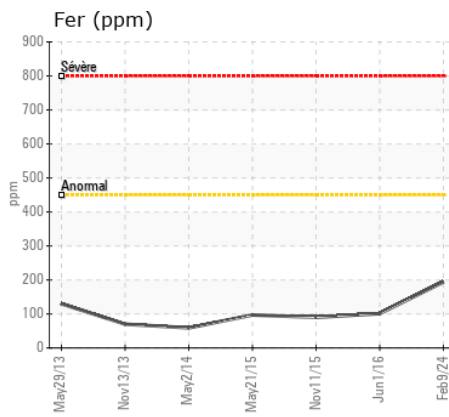
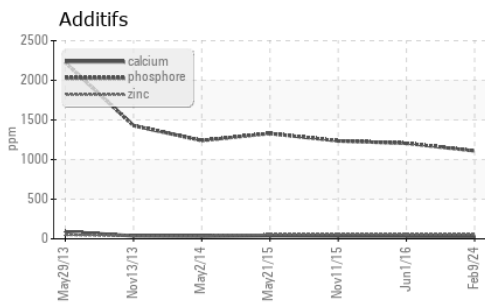
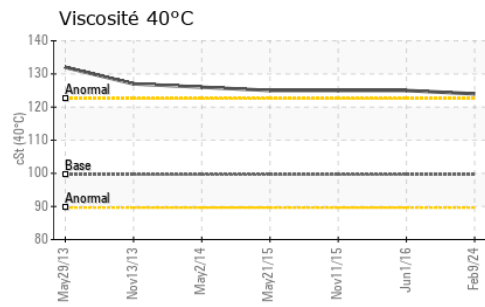
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>60	<b>6</b>	6	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>5</b>	3	4
L'eau		WC Method	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>LIGHT</b>	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	VLITE	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*	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG

### 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.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>10</b>	8	8
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	328	<b>86</b>	148	148
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>1</b>	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>6</b>	3	3
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>8</b>	8	8
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	7	<b>30</b>	32	34
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1145	<b>1109</b>	1205	1235
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	3	<b>58</b>	53	55
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	17909	<b>19037</b>	20530	21651
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	99.6	<b>124</b>	125	125



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : LH  
**N° de laboratoire** : 02618130  
**Numéro unique** : 5735240  
**Analyse** : MOB 1  
**Reçu** : 26 Feb 2024  
**Tested** : 26 Feb 2024  
**Diagnostiqué** : 26 Feb 2024 - Wes Davis

**American Iron and Metal**  
 251 CHEMIN DES ILES  
 LEVIS, QC  
 CA G6V 1M5  
 Contact: Bobby Rochette

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.

T: (418)649-1000  
 F: