



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **NORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Identité de la machine

062579-1007

Composant

Moyeu de roue Arrière droit

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		LH	LH0100615	LH0091506
Date d'échant.		Client Info		09 Feb 2024	01 Jun 2016	11 Nov 2015
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	8042	6875
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Not Changd	Not Changd
Filtre changé		Client Info		None	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>450	27	33	24
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	1	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	3	3	3
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	103	125	95
Étain	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	VLITE

CONTAMINATION

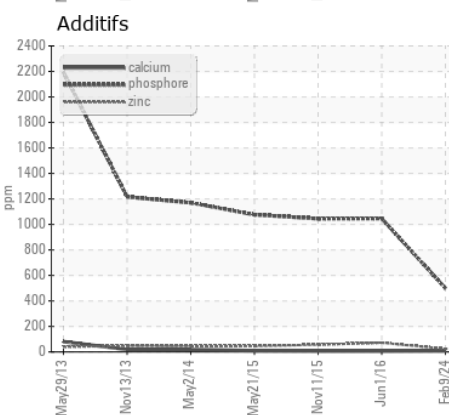
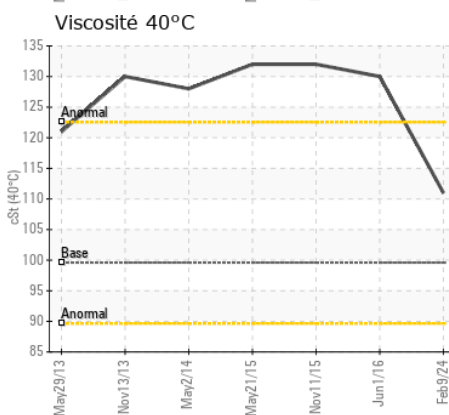
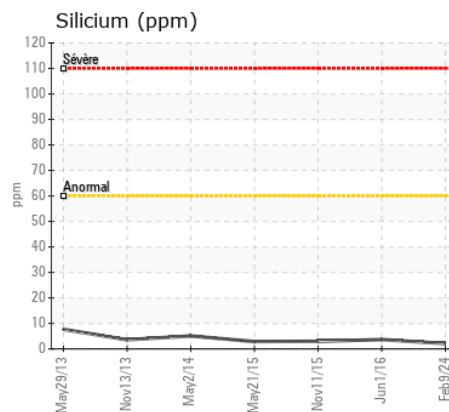
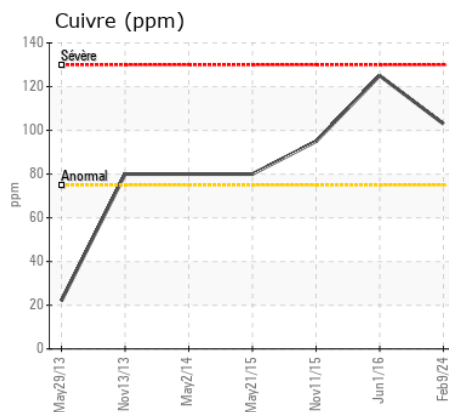
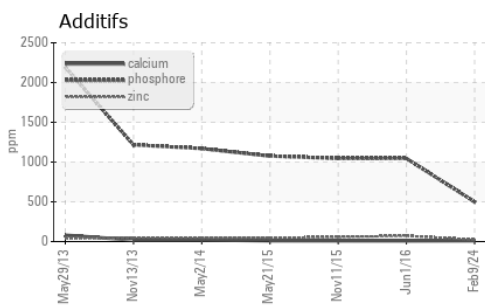
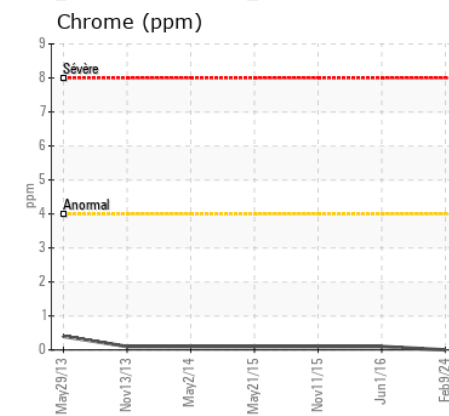
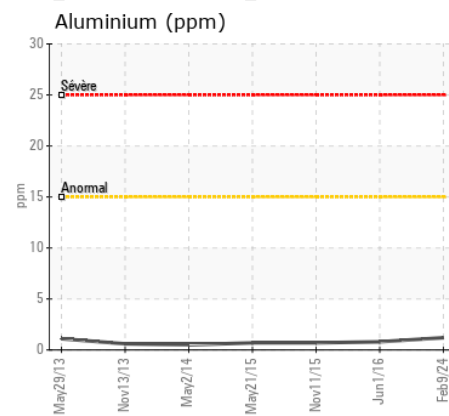
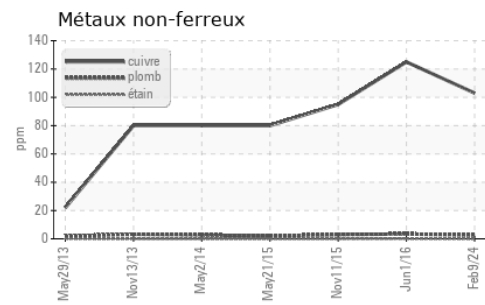
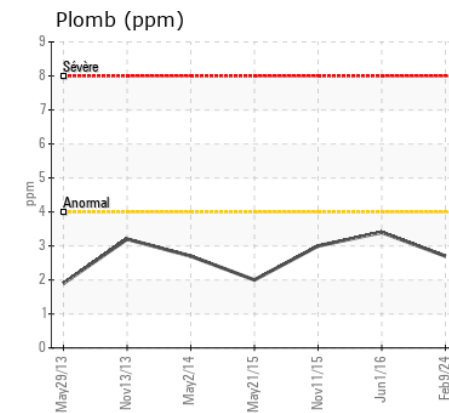
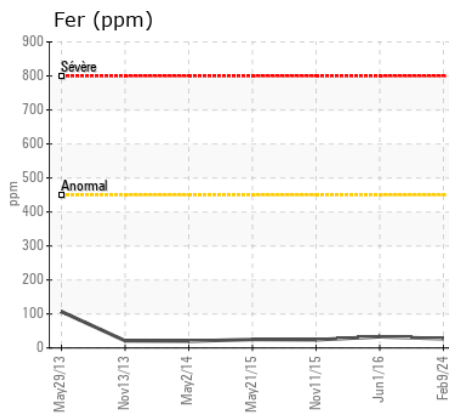
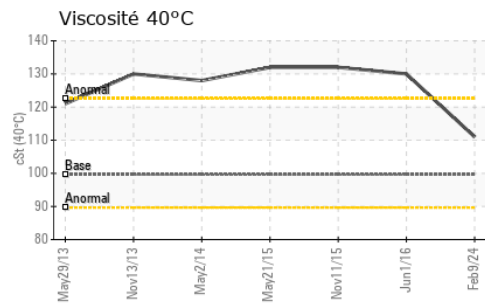
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>60	2	4	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	LIGHT	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	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*	>0.2	NEG	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)		2	3	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	328	63	240	227
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1	3	0	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	7	10	8	9
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1145	500	1046	1045
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	3	24	72	57
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	17909	17193	19933	20664
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	99.6	111	130	132



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH
N° de laboratoire : 02618134
Numéro unique : 5735244
Analyse : MOB 1
Reçu : 26 Feb 2024
Tested : 26 Feb 2024
Diagnostiqué : 26 Feb 2024 - Kevin Marson

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: