



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine

OR1855

Composant

Moyeu de roue Avant gauche

Fluide

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

RECOMMANDATION

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.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		LH0261146	LH0239096	---
Date d'échant.		Client Info		12 Jul 2023	01 Nov 2022	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	530	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>650	32	29	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	1	1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	1	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>60	40	13	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

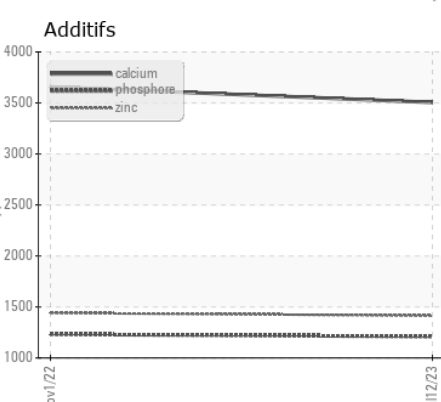
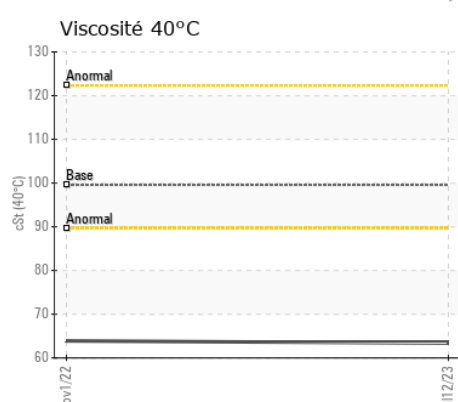
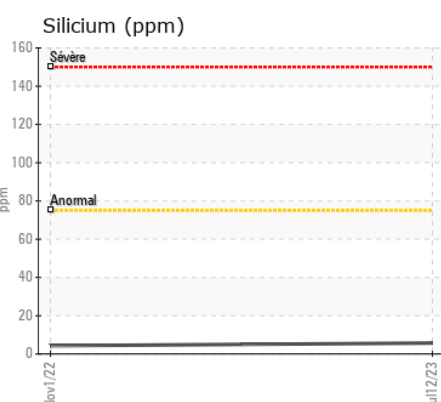
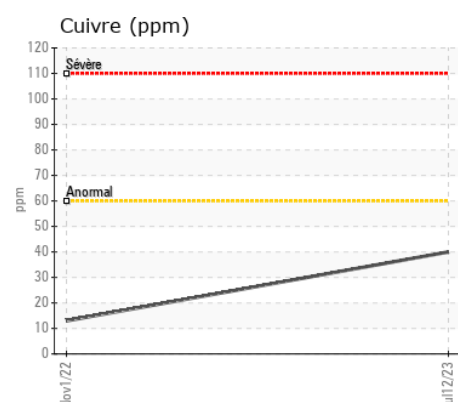
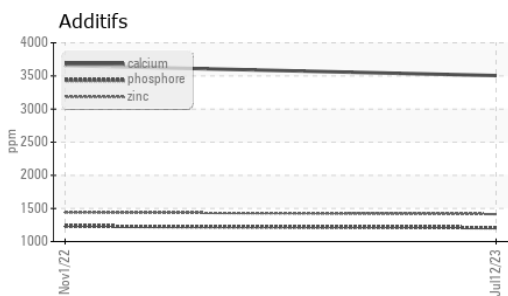
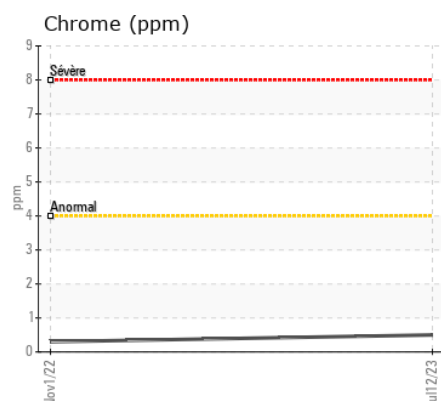
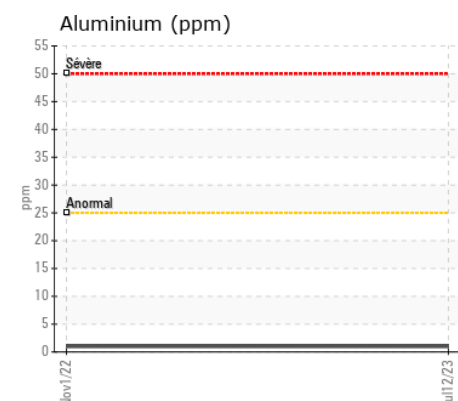
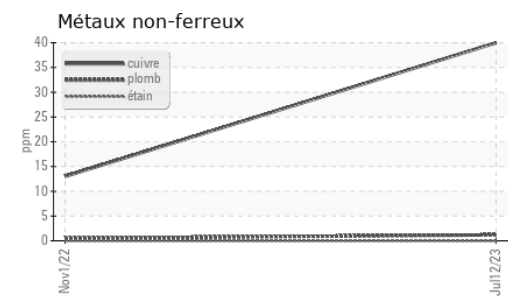
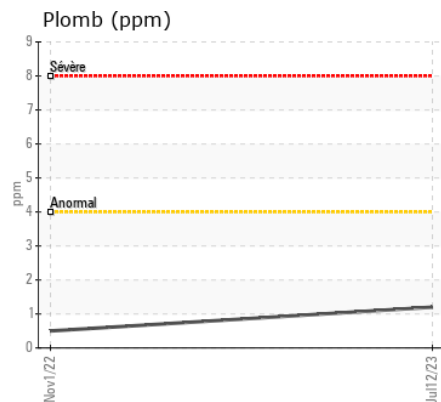
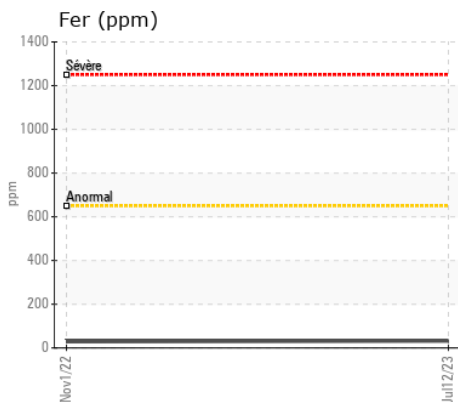
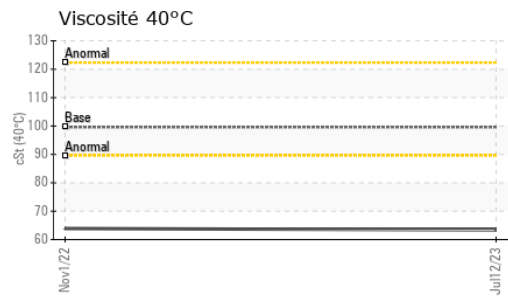
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	6	4	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. La viscosité de l'huile est inférieure à la viscosité type, ce qui pourrait indiquer l'ajout d'un grade d'huile plus léger.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		20	19	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	328	99	105	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	<1	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1	10	10	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	7	3505	3657	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1145	1210	1232	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	3	1414	1441	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	17909	2940	3646	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	99.6	63.4	63.9	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 766-Drummondville-Hauling - Solid Waste
N° d'échantillon : LH0261146 **Reçu** : 14 Jul 2023
N° de laboratoire : 02570207 **Diagnostiqué** : 14 Jul 2023
Numéro unique : 5607253 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1

Pour discuter cette 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.
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.

1005, rue Rhea,
 Drummondville, QC
 CA J2B 8A9
 Contact: Eric Duchesneau
 EDuchesneau@matrec.ca
 T: (819)395-4355
 F: