



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine

OR1855

Composant

Transmission Manuelle

Fluide

PETRO CANADA 10W30 (--- GAL)

RECOMMANDATION

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		LH0261147	LH0235139	---
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)	>200	14	14	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>7	<1	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	4	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>45	1	2	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	41	38	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	2	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

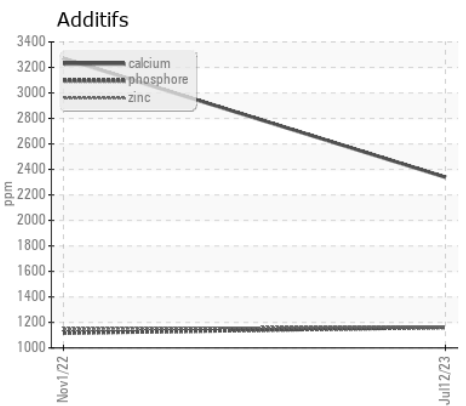
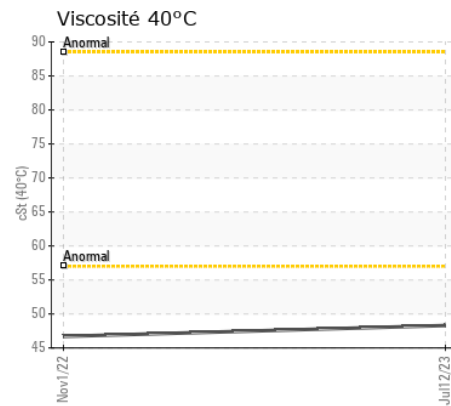
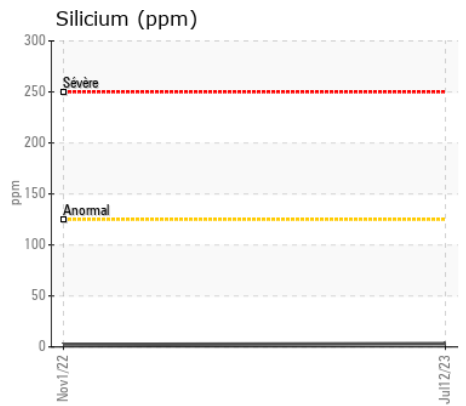
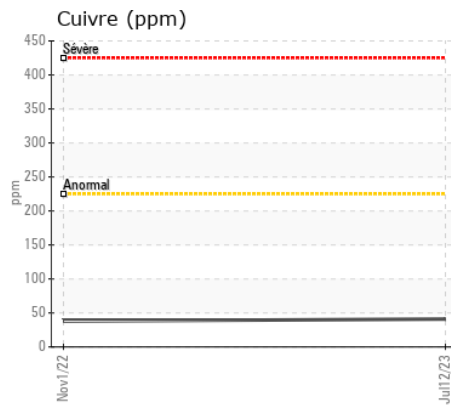
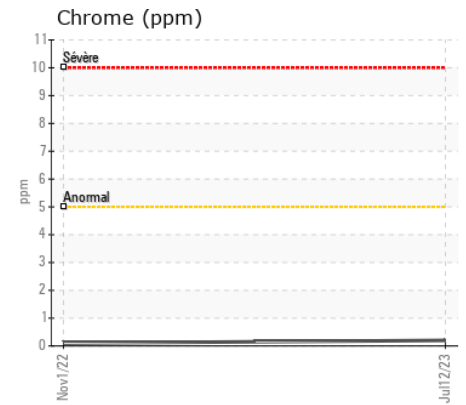
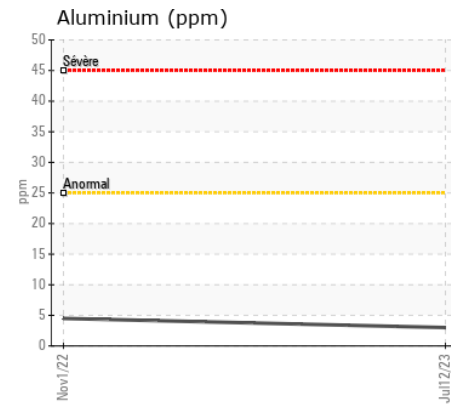
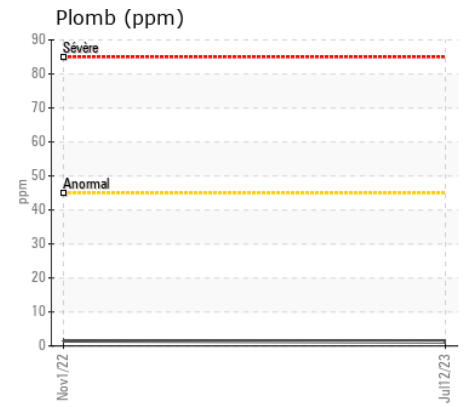
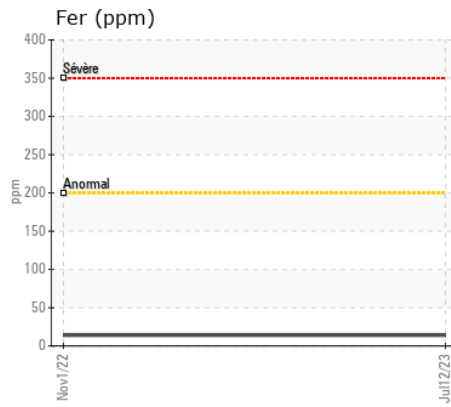
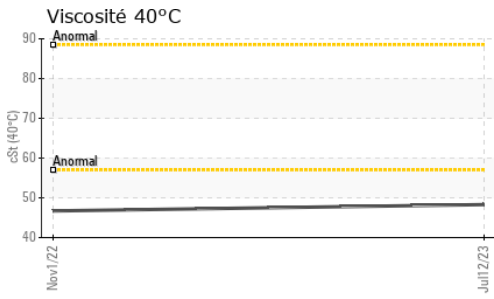
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>125	3	2	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	3	---
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*	>0.1	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 10W; nous vous conseillons de vérifier. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		32	51	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		4	6	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		26	1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		19	30	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		396	9	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		2339	3271	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1161	1117	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1167	1150	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		5739	7891	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		48.3	46.7	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 766-Drummondville-Hauling - Solid Waste
N° d'échantillon : LH0261147 **Reçu** : 14 Jul 2023
N° de laboratoire : 02570173 **Diagnostiqué** : 14 Jul 2023
Numéro unique : 5607219 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1

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.
 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: