



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	ANORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine
LIEBHERR A924 018457-957
 Composant
Moyeu de roue Arrière droit
 Fluide
{not provided} (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier la présence de particules métalliques visibles dans l'huile. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		LH0274295	---	---
Date d'échant.		Client Info		05 Oct 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		45662	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---

USURE

Présence d'une concentration moyenne de métal visible. Usure des engrenages.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>1070	381	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>45	1	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	▲ MODER	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

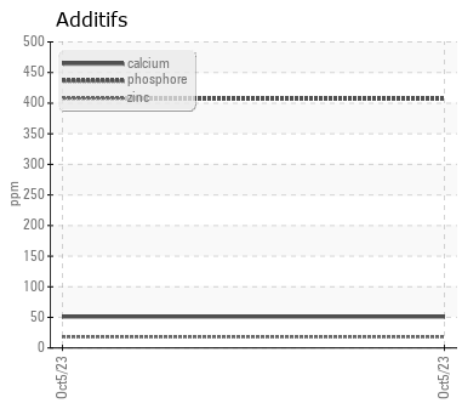
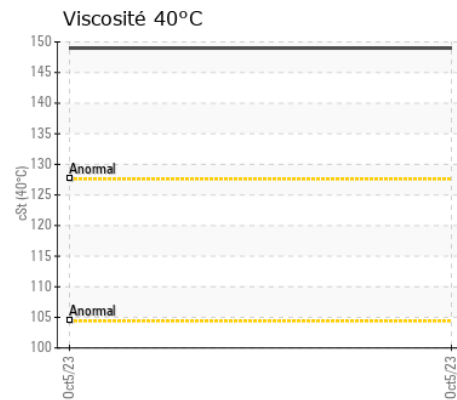
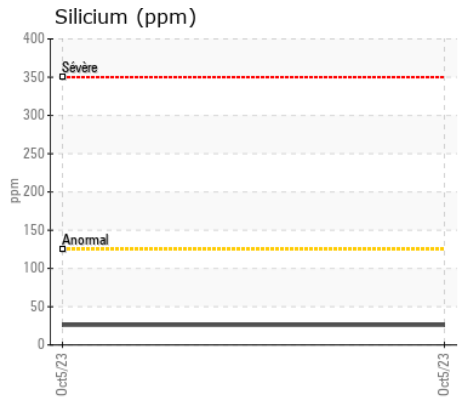
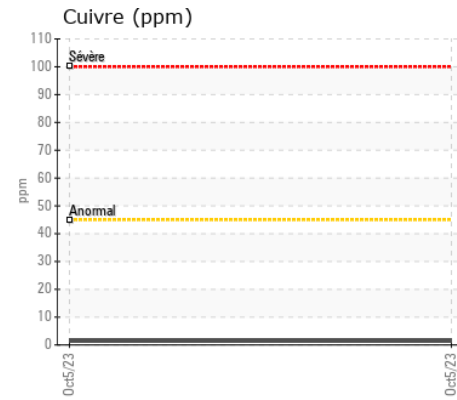
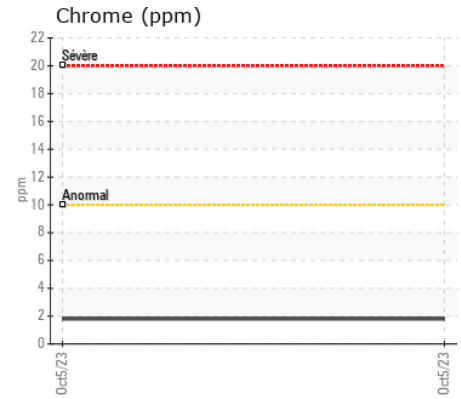
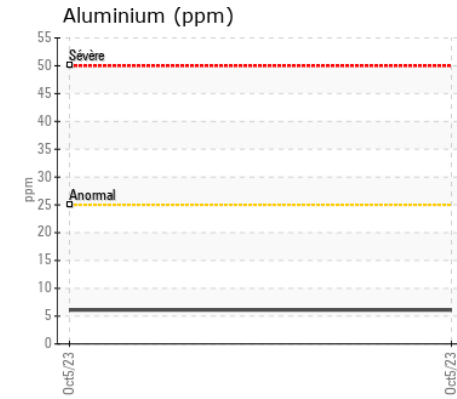
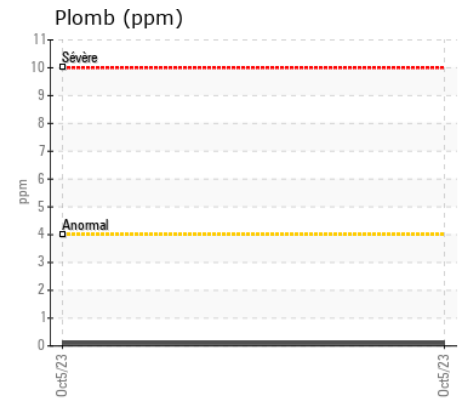
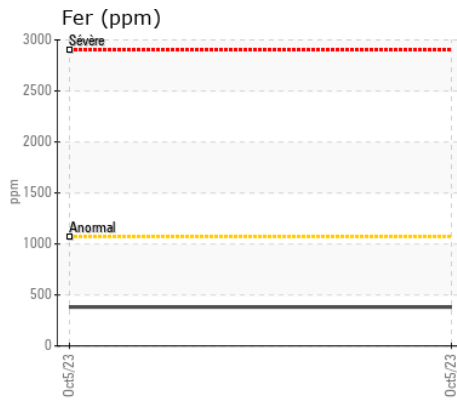
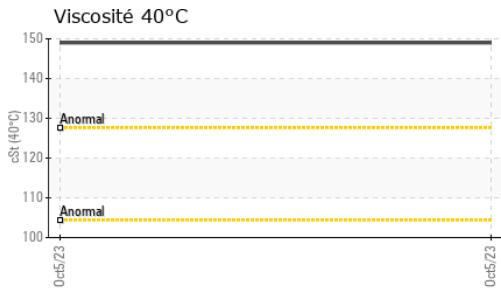
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>125	26	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	96	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		102	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		5	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		2	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		4	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		51	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		407	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		18	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		21667	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		149	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0274295 **Reçu** : 11 Oct 2023
N° de laboratoire : 02588367 **Diagnostiqué** : 12 Oct 2023
Numéro unique : 5657433 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Bottom, BottomAnalysis, FilterPatch)

SM TRANSPORT ET FILS INC.
 20 20EME AVENUE
 ST-COME, QC
 CA J0K 2B0
 Contact: Service Manager

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:
F: