



# LIEBHERR

## RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE

**NORMAL**

CONTAMINATION

**NORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE

**ANORMAL**



Identité de la machine

**LIEBHERR L550 046207**

Composant

**Transmission Manuelle**

Fluid

**LIEBHERR GEAR MF 80W (--- 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		<b>LH0277381</b>	LH	LH0168264
Date d'échant.		Client Info		<b>09 Feb 2024</b>	01 Mar 2023	06 May 2020
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>6964</b>	0	2600
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>Not Chngd</b>	N/A	Not Chngd
Filtre changé		Client Info		<b>N/A</b>	N/A	N/A
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	ABNORMAL	ABNORMAL

### USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	<b>7</b>	29	16
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>7	<b>0</b>	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>1</b>	1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>45	<b>0</b>	<1	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	<b>&lt;1</b>	<1	4
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE

### CONTAMINATION

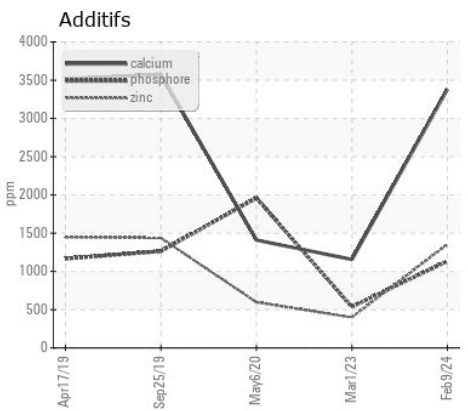
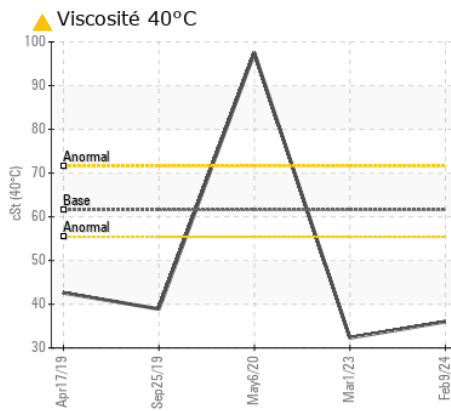
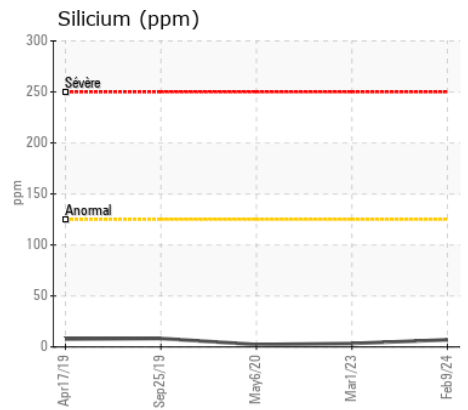
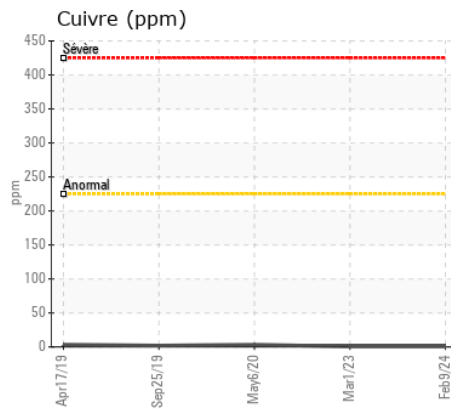
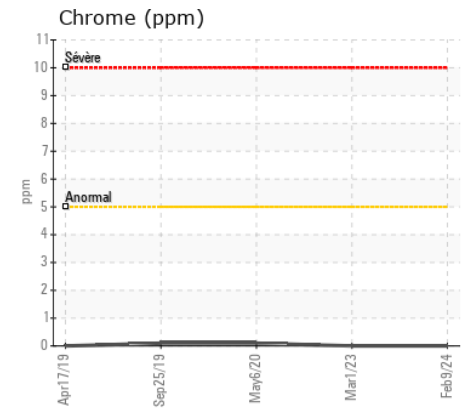
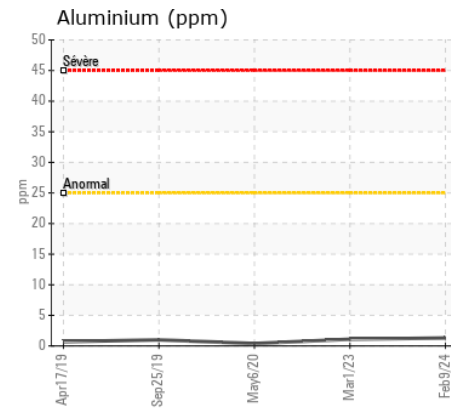
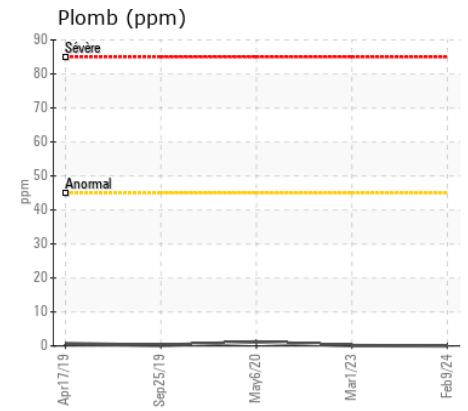
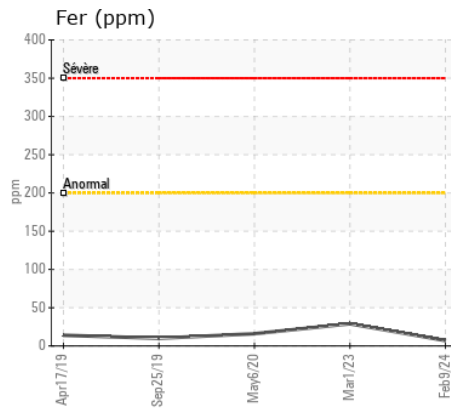
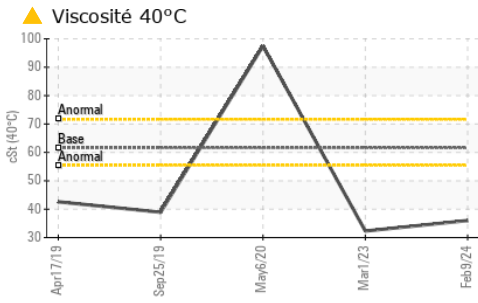
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>125	<b>7</b>	3	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	0	1
L'eau		WC Method	>0.1	<b>NEG</b>	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</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*	>0.1	<b>NEG</b>	NEG	NEG

### ÉTAT DU FLUIDE

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 70W80; nous vous conseillons de vérifier. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	1	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>106</b>	96	38
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>10</b>	8	5
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>3380</b>	1156	1410
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1134</b>	536	1960
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1353</b>	398	598
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>3019</b>	1643	16141
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	61.6	<b>▲ 36.0</b>	▲ 32.3	▲ 97.5



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

**N° d'échantillon** : LH0277381

**N° de laboratoire** : 02618424

**Numéro unique** : 5735534

**Analyse** : MOB 1

**Reçu** : 27 Feb 2024

**Tested** : 27 Feb 2024

**Diagnostiqué** : 27 Feb 2024 - Kevin Marson

**LES INDUSTRIES MAIBEC INC.**

24 RANG 6

ST-PAMPHILLE, QC

CA G0R 3X0

Contact: Richard Boutin

richard.boutin@maibec.com

T:

F:

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.