



# LIEBHERR

## RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE

**NORMAL**

CONTAMINATION

**NORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE

**NORMAL**



Identité de la machine

**LIEBHERR L538P 045975-1559**

Composant

**Différentiel Avant**

Fluid

**GEAR OIL SAE 75W90 (20 LTR)**

### 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>LH0265540</b>	LH0271502	LH
Date d'échant.		Client Info		<b>13 Feb 2024</b>	12 Sep 2023	19 Mar 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>7065</b>	6035	5079
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>Changed</b>	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		<b>N/A</b>	N/A	N/A
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

### USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>1250	<b>8</b>	21	6
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>6	<b>0</b>	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>&lt;1</b>	<1	5
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<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

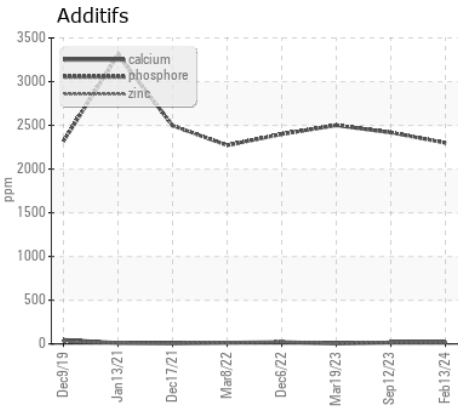
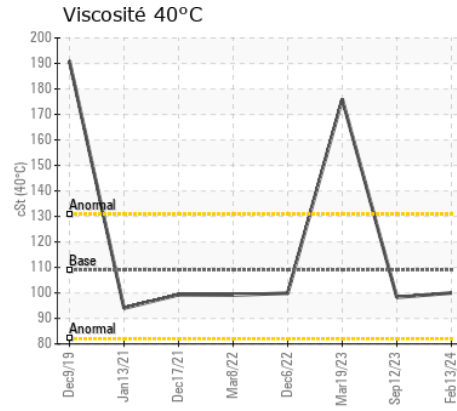
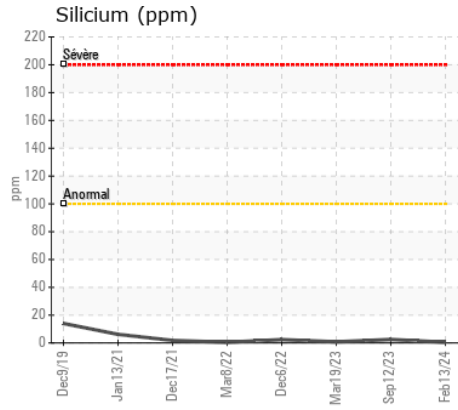
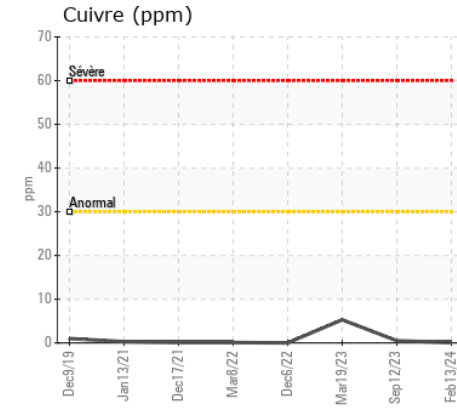
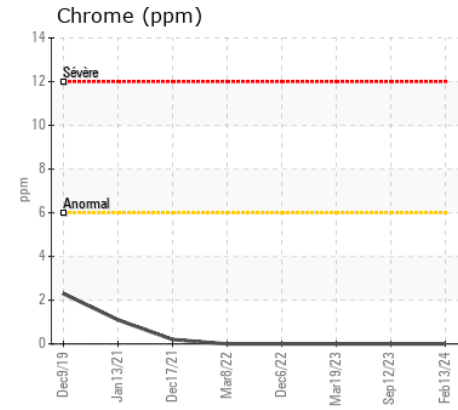
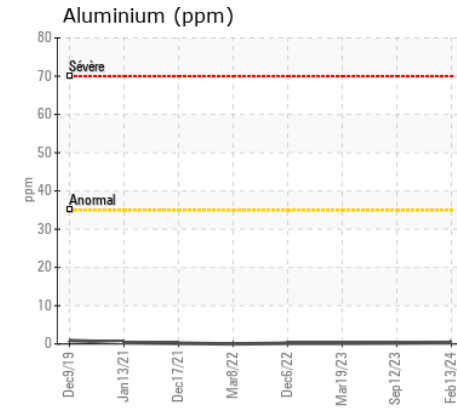
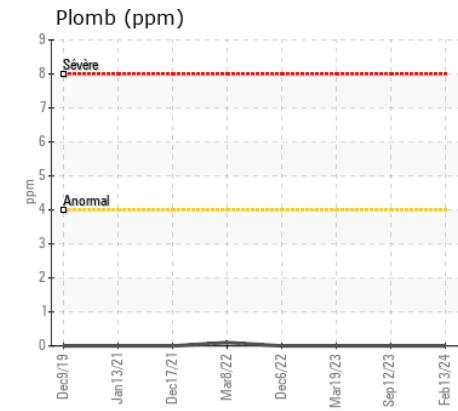
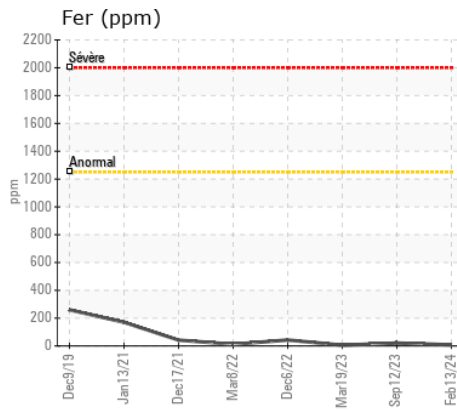
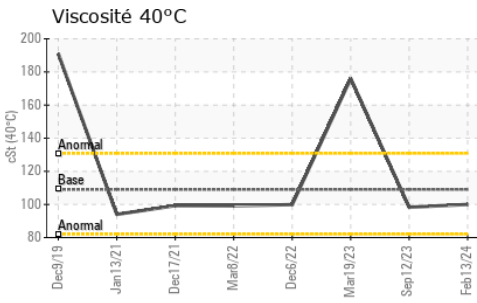
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>&lt;1</b>	2	<1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	<1	<1
L'eau		WC Method	>.2	<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>NONE</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*	>.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG

### ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	3	1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	<b>277</b>	281	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>0</b>	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>4</b>	1	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	<b>17</b>	18	6
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	<b>2299</b>	2418	2501
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	<b>18</b>	17	6
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	<b>19537</b>	19646	34827
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	109	<b>100</b>	98.3	176



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : LH0265540  
**N° de laboratoire** : 02618453  
**Numéro unique** : 5735563  
**Analyse** : MOB 1  
**Reçu** : 27 Feb 2024  
**Tested** : 27 Feb 2024  
**Diagnostiqué** : 27 Feb 2024 - Wes Davis

**LES INDUSTRIES MAIBEC INC.**  
 24 RANG 6  
 ST-PAMPHILLE, QC  
 CA G0R 3X0  
 Contact: Richard Boutin  
 richard.boutin@maibec.com

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: