



# LIEBHERR

## RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE

**NORMAL**

CONTAMINATION

**NORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE

**NORMAL**



Identité de la machine  
**LIEBHERR LH50M 145793-1216**  
 Composant  
**Transmission**  
 Fluid  
**SAE 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		<b>LH</b>	LH	LH
Date d'échant.		Client Info		<b>06 Mar 2024</b>	16 Jan 2024	30 Nov 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>7000</b>	6000	5000
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	Changed
Filtre changé		Client Info		<b>Changed</b>	None	None
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)	>148	<b>23</b>	26	41
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>2</b>	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>203	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>520	<b>6</b>	10	20
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>7	<b>&lt;1</b>	<1	<1
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

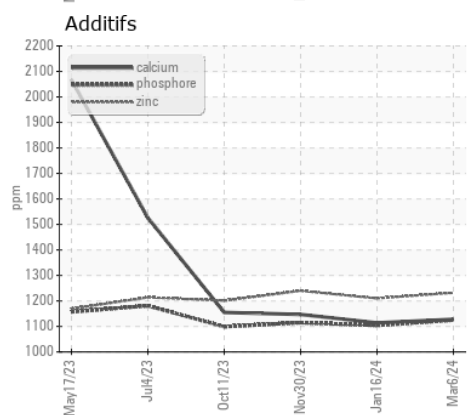
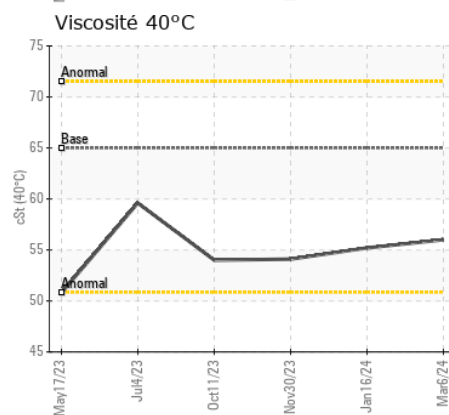
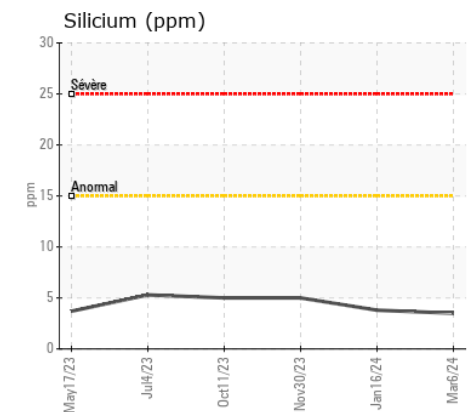
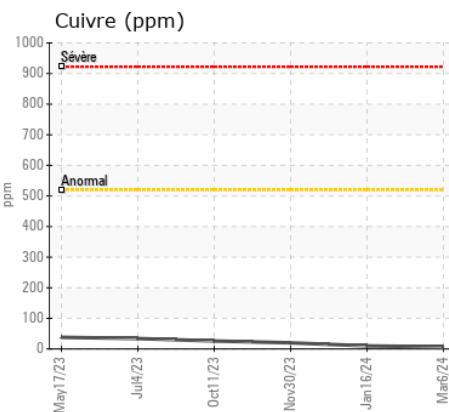
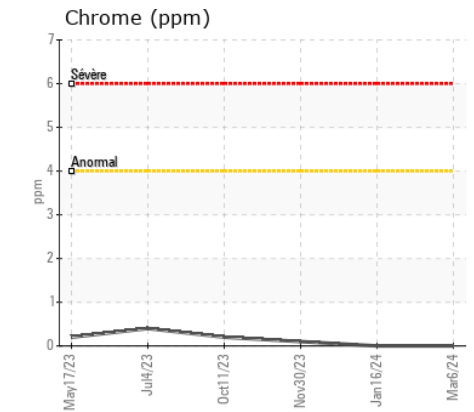
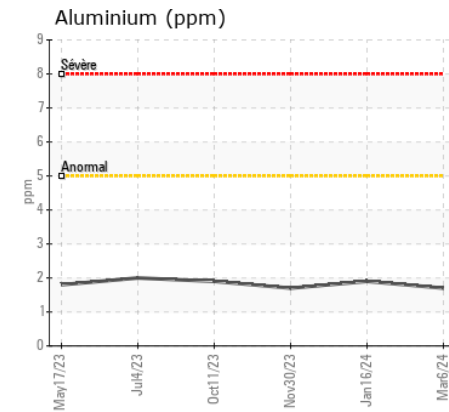
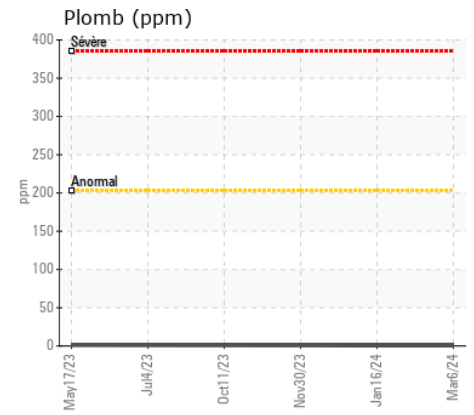
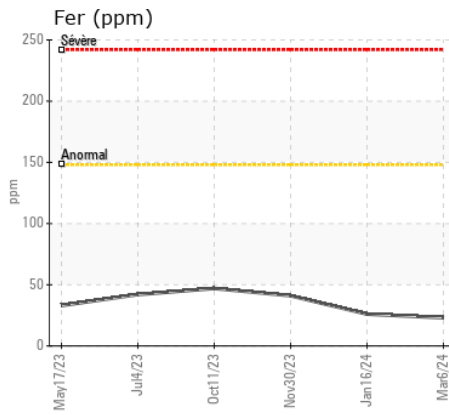
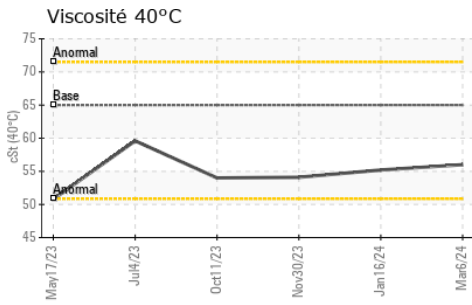
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>4</b>	4	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	0
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>	VLITE	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*	>0.1	<b>NEG</b>	NEG	NEG

### ÉTAT DU FLUIDE

L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>228	<b>2</b>	2	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>63</b>	62	63
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	2	4
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1014</b>	1000	1001
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1128</b>	1114	1147
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1125</b>	1104	1115
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1232</b>	1210	1240
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>3041</b>	3083	2933
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	65.0	<b>56.0</b>	55.2	54.1



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : LH  
**N° de laboratoire** : 02621137  
**Reçu** : 11 Mar 2024  
**Numéro unique** : 5746256  
**Tested** : 11 Mar 2024  
**Analyse** : MOB 1  
**Diagnostiqué** : 11 Mar 2024 - Wes Davis

**PF Resolu Canada Inc.**  
 5850 avenue des jardins  
 La Dore, QC  
 CA G8J 1B4  
 Contact: Dominic Caron

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: