



# LIEBHERR

## RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **NORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Identité de la machine  
**LIEBHERR LH50M 145793-1216**

Composant  
**Transmission**

Fluide  
**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>30 Nov 2023</b>	11 Oct 2023	04 Jul 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>5000</b>	4000	2000
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>None</b>	None	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)	>148	<b>41</b>	47	42
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	0
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>20</b>	26	34
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

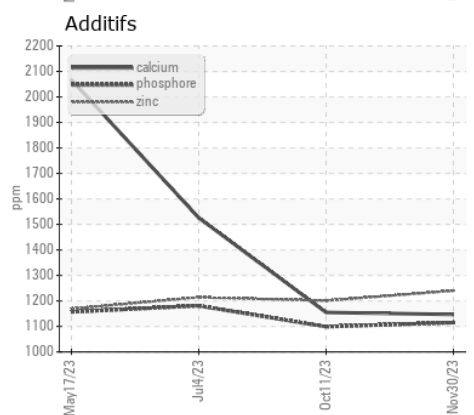
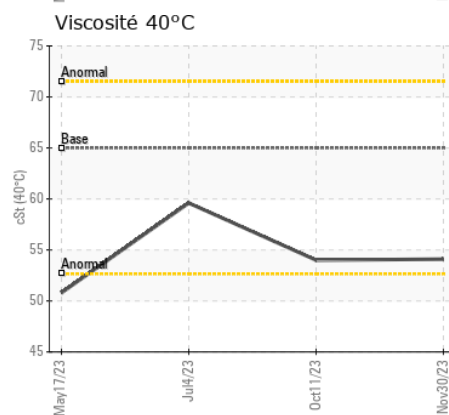
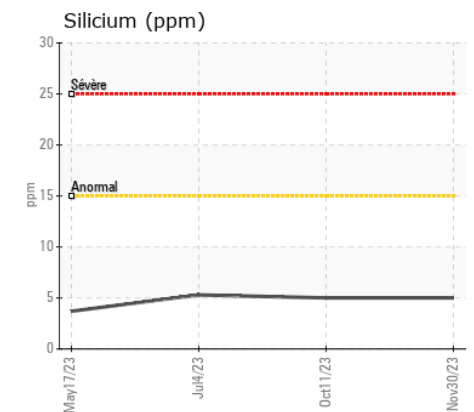
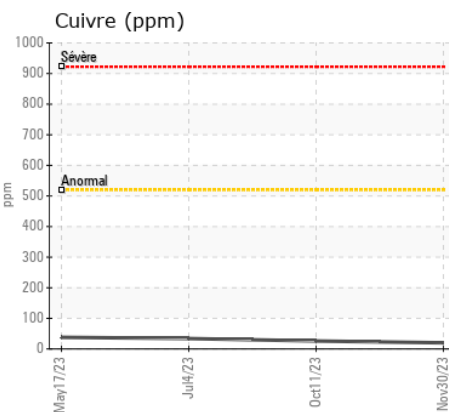
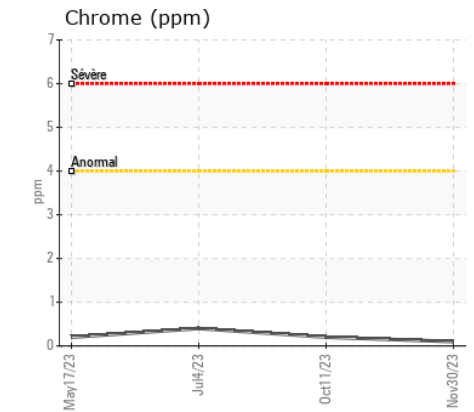
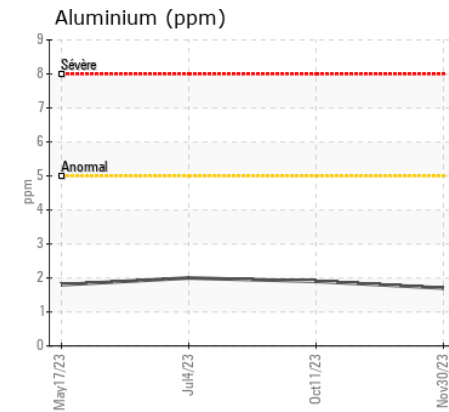
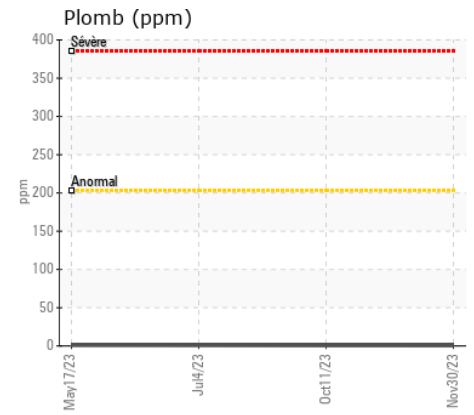
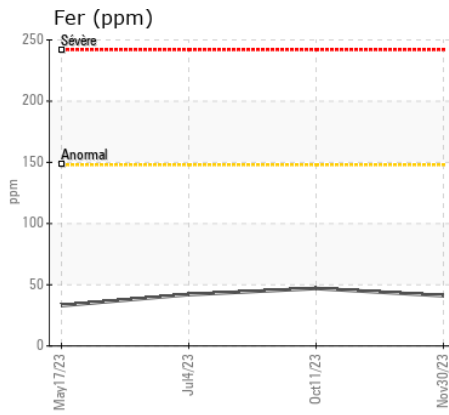
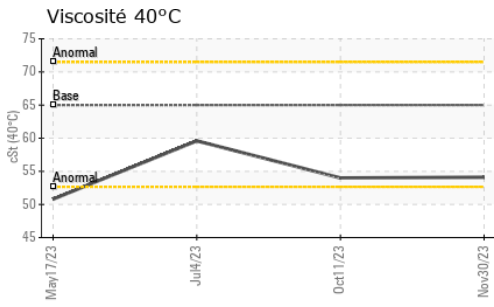
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>5</b>	5	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	0	<1
L'eau		WC Method	>0.1	<b>NEG</b>	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	VLITE	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*	>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>3</b>	5	10
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	2	3
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>63</b>	60	51
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>4</b>	5	8
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1001</b>	965	838
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1147</b>	1155	1526
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1115</b>	1099	1181
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1240</b>	1201	1214
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2933</b>	3031	3725
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	65.0	<b>54.1</b>	54.0	59.6



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : LH **Reçu** : 01 Dec 2023  
**N° de laboratoire** : 02600165 **Diagnostiqué** : 01 Dec 2023  
**Numéro unique** : 5685245 **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**Analyse** : MOB 1

**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: