



# LIEBHERR

## RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	<b>NORMAL</b>
CONTAMINATION	<b>NORMAL</b>
ÉTAT DU FLUIDE	<b>NORMAL</b>



Identité de la machine  
**LIEBHERR L550 068184-1825**  
 Composant  
**Transmission Manuelle**  
 Fluide  
**TRANSAXLE OIL SAE 75W90 (--- 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	---
Date d'échant.		Client Info		<b>06 Feb 2023</b>	12 Oct 2022	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>0</b>	1000	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	---
Huile changée		Client Info		<b>N/A</b>	N/A	---
Filtre changé		Client Info		<b>N/A</b>	N/A	---
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	---

### USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	<b>7</b>	8	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>7	<b>0</b>	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>&lt;1</b>	<1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>45	<b>0</b>	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	<b>2</b>	2	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---

### CONTAMINATION

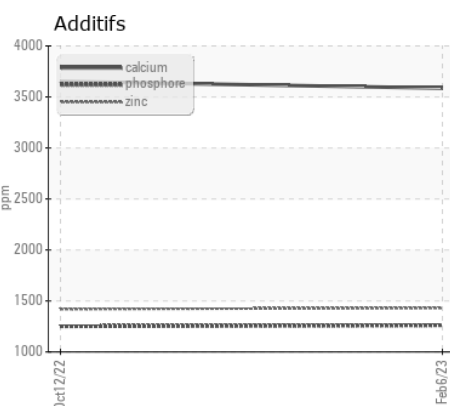
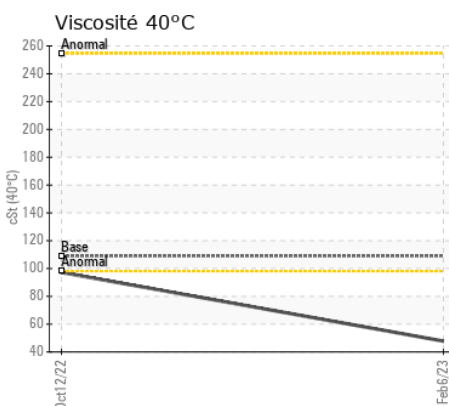
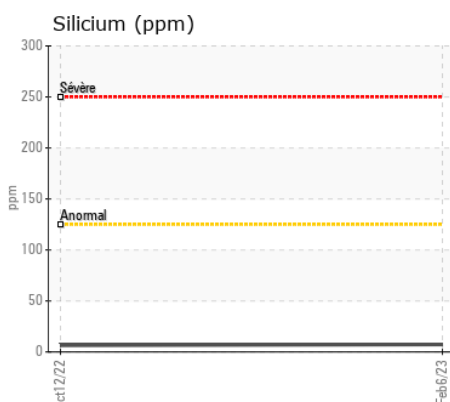
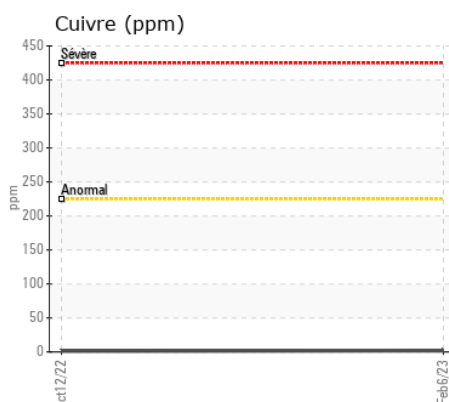
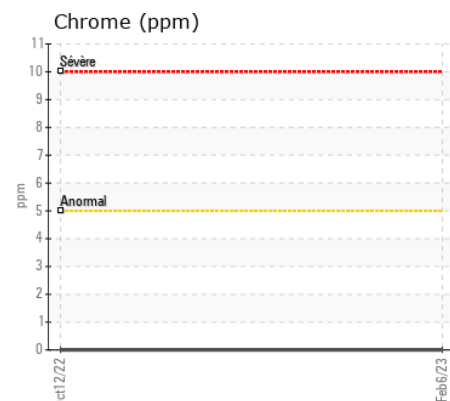
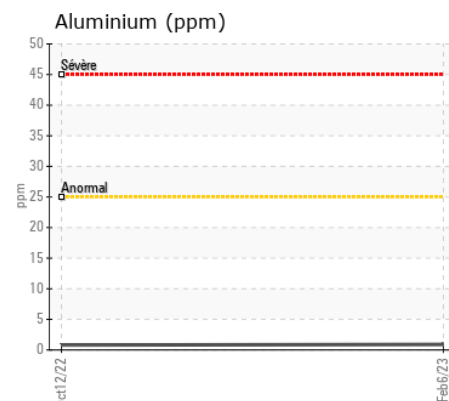
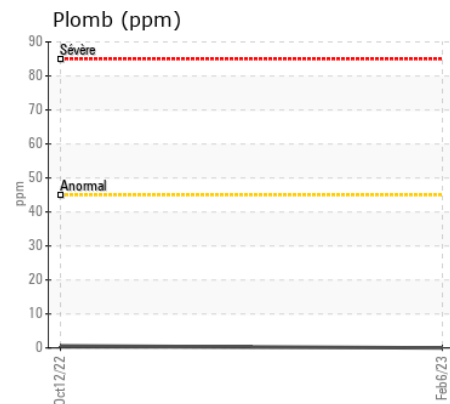
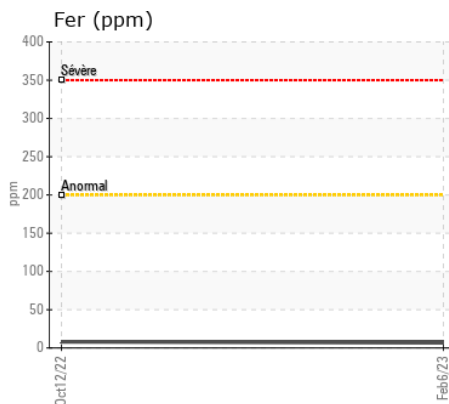
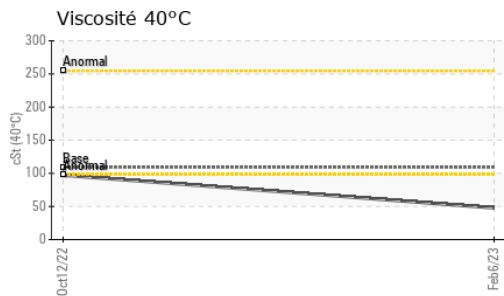
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>125	<b>7</b>	6	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	2	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	<b>NEG</b>	NEG	---

### ÉTAT DU FLUIDE

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 75W80; nous vous conseillons de vérifier. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>19</b>	19	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	160	<b>102</b>	101	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<b>0</b>	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	25	<b>0</b>	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>7</b>	8	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3750	<b>3586</b>	3652	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1200	<b>1261</b>	1251	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1500	<b>1430</b>	1419	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	6000	<b>5231</b>	5158	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	109	<b>47.8</b>	97.2	---



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 Scierie Alexandre Lemay et Fils Inc.  
**N° d'échantillon** : LH **Reçu** : 07 Feb 2023  
**N° de laboratoire** : 02537917 **Diagnostiqué** : 08 Feb 2023  
**Numéro unique** : 5526917 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson  
**Analyse** : MOB 1

1492, Boul. Vachon S.  
 Ste-Marie, QC  
 CA G6E 2S5  
 Contact: Service Manager  
 info@scierielemay.com  
 T: (418)209-4081  
 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.