



# LIEBHERR

## RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **NORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Identité de la machine  
**LIEBHERR LH22M 136874-1250**

Composant  
**Différentiel Avant**

Fluid  
**LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS (--- 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>	LH0249971	---
Date d'échant.		Client Info		<b>05 Jan 2024</b>	25 Jan 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>1000</b>	500	---
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>Changed</b>	Changed	---
Filtre changé		Client Info		<b>None</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)	>150	<b>11</b>	15	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	2	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>125	<b>&lt;1</b>	1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<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

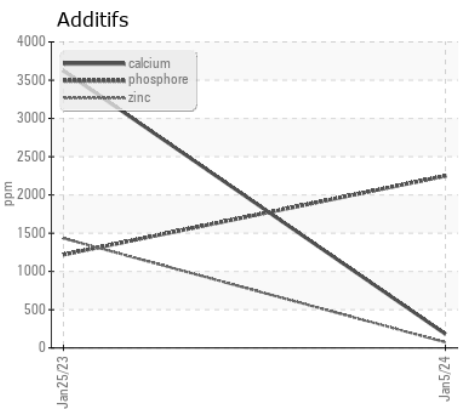
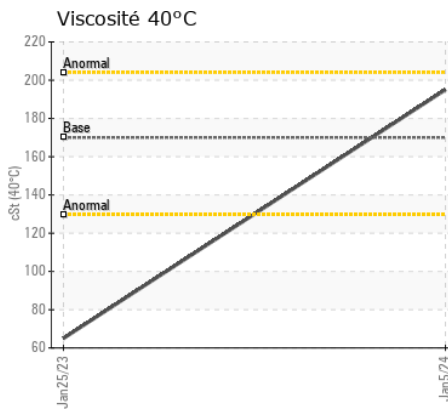
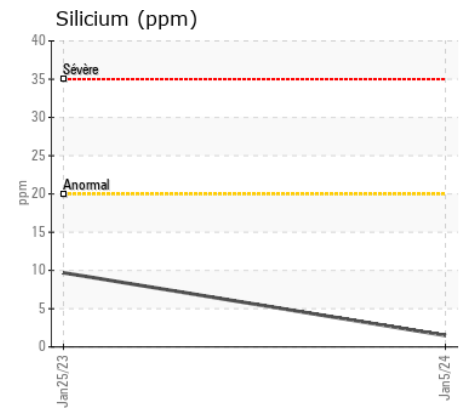
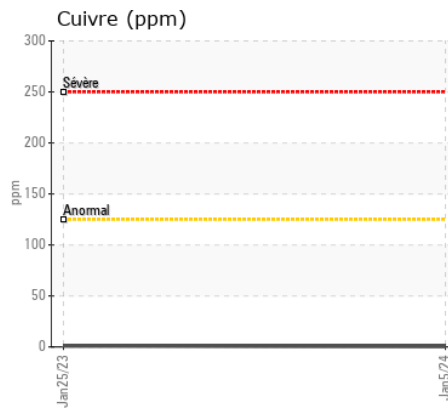
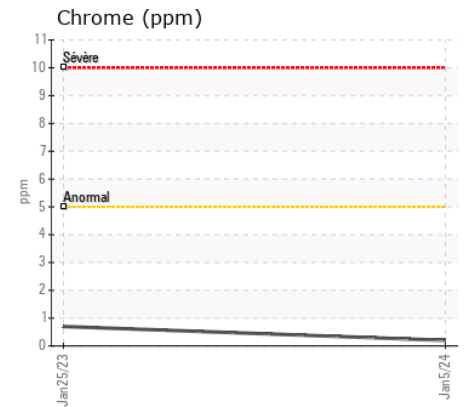
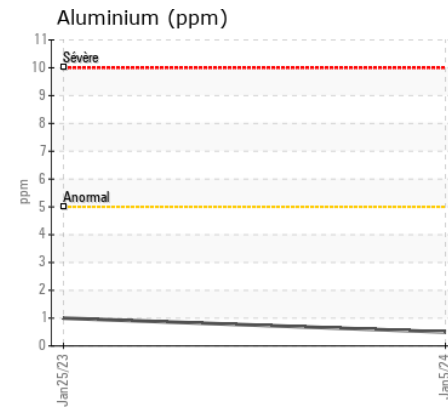
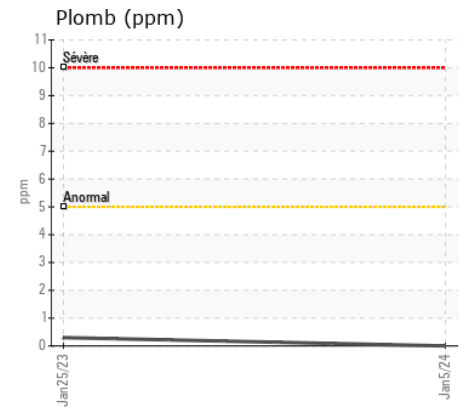
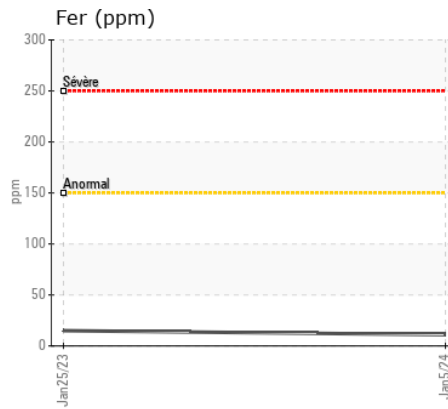
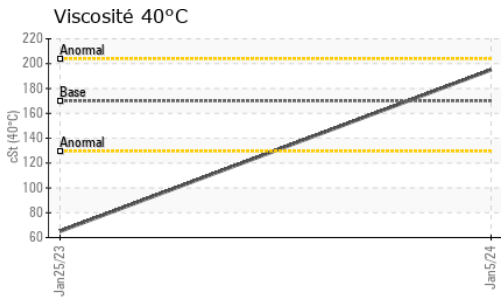
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	10	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	2	---
L'eau		WC Method	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</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*	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	---

### ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	14	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>6</b>	103	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	4	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	<b>2</b>	12	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	<b>182</b>	3623	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	2143	<b>2249</b>	1219	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	<1	<b>73</b>	1433	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	23468	<b>23295</b>	2821	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	170	<b>195</b>	65.0	---



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 LA REGIE DES MATIERES RESIDUELLES DU LAC ST-JEAN  
**N° d'échantillon** : LH **Reçu** : 12 Jan 2024 **625 RUE BERGERON OUEST**  
**N° de laboratoire** : 02608623 **Diagnostiqué** : 12 Jan 2024 **ALMA, QC**  
**Numéro unique** : 5709709 **Diagnostiqueur** : Wes Davis **CA G8B 1V3**  
**Analyse** : MOB 1 **Contact: Service Manager**

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: