



# LIEBHERR

## RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **NORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Identité de la machine  
**LIEBHERR R934 050206-1550**  
 Composant  
**Boîte de séparation**  
 Fluide  
**GEAR 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>LH0095664</b>	LH0125397	LH0125420
Date d'échant.		Client Info		<b>19 Jul 2023</b>	07 May 2023	22 Sep 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>5000</b>	4500	3500
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>N/A</b>	N/A	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)	>330	<b>13</b>	18	19
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>8	<b>&lt;1</b>	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>8	<b>1</b>	1	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>&lt;1</b>	<1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<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

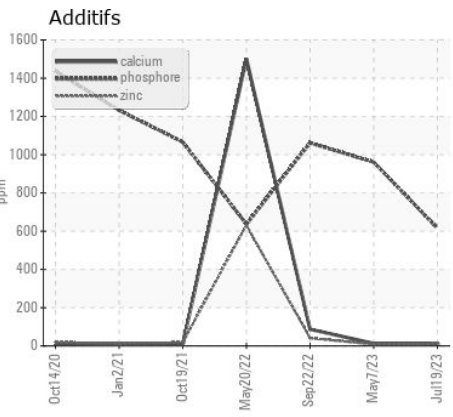
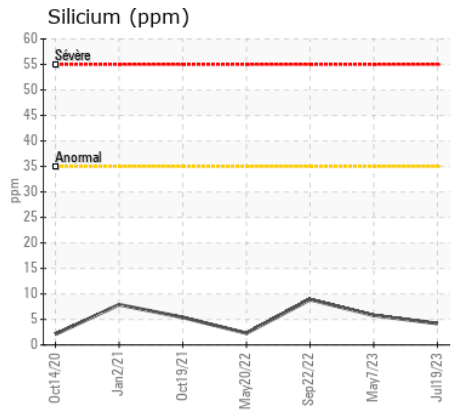
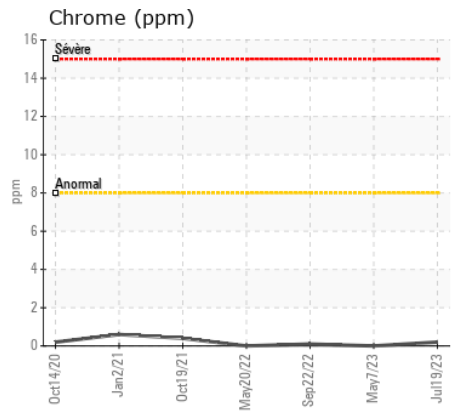
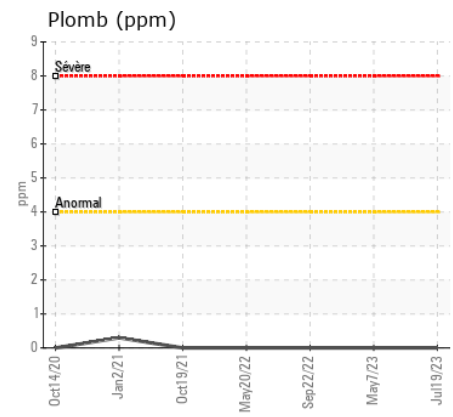
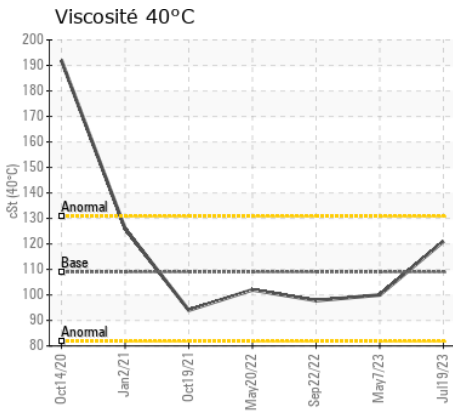
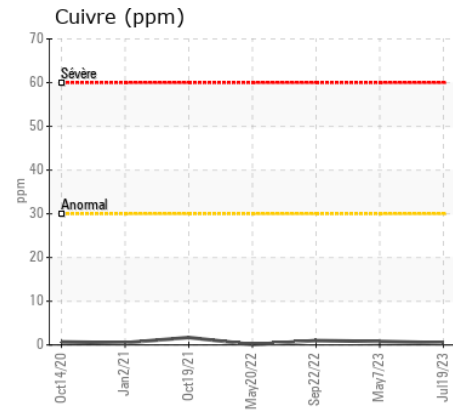
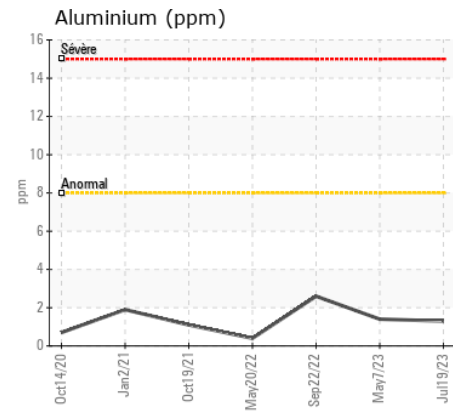
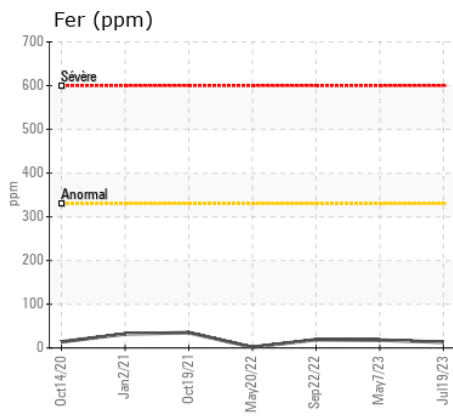
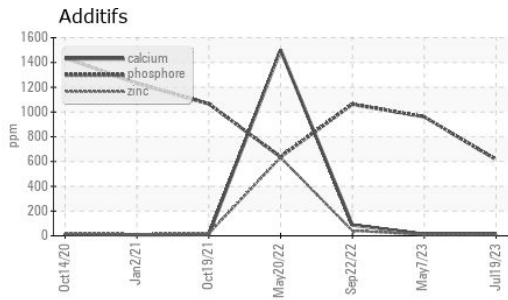
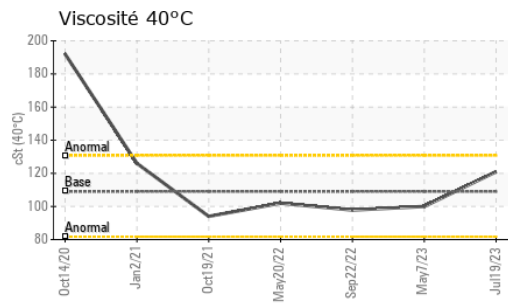
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	<b>4</b>	6	9
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	2	2
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</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 l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>&lt;1</b>	<1	1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	<b>77</b>	146	117
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>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>1</b>	1	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	<b>11</b>	13	87
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	<b>616</b>	961	1062
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	<b>11</b>	8	41
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	<b>15962</b>	19175	20478
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	109	<b>121</b>	100	97.8



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : LH0095664  
**N° de laboratoire** : 02573031  
**Numéro unique** : 5618082  
**Analyse** : MOB 1

**TRANSPORT FOUCAULT INC**  
 614 rte du Canton  
 Brownsburg-Chatham, QC  
 CA J8G 1P8  
 Contact: Patrick Foucault

*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: (450)820-2447  
 F: