



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **NORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Identité de la machine

LIEBHERR R930 056477-1716

Composant

Transmission finale Droit(e)

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		LH	LH	---
Date d'échant.		Client Info		26 Dec 2023	11 Oct 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		1100	757	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
Filtre changé		Client Info		None	None	---
Statut de l'échant.				NORMAL	SEVERE	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	337	6392	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	83	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	5	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		5	44	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	14	635	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	0	1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<1	3	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	1	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	LIGHT	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

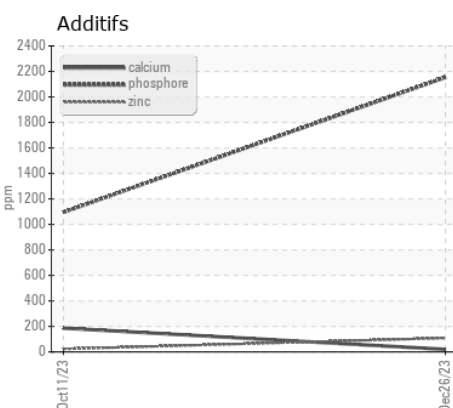
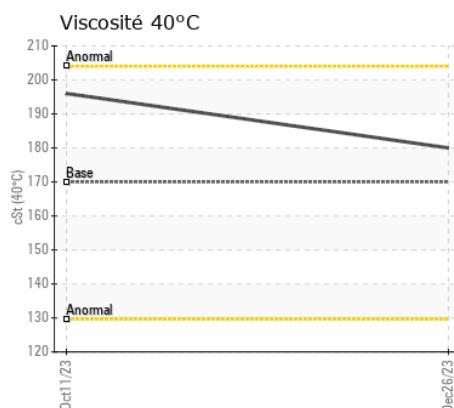
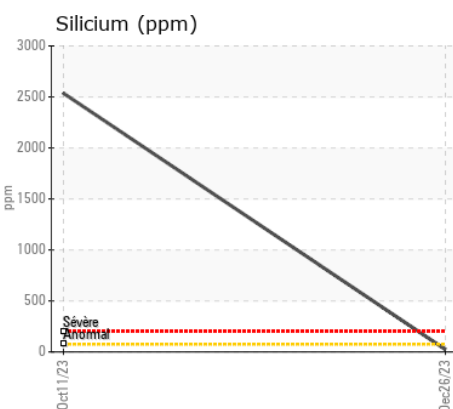
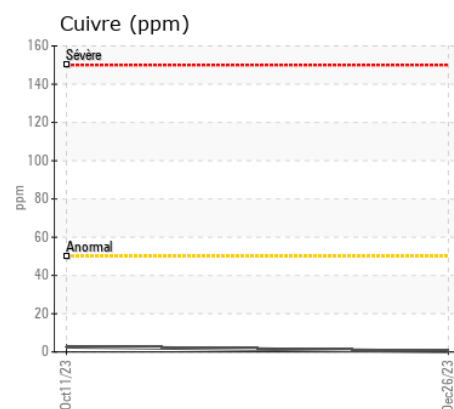
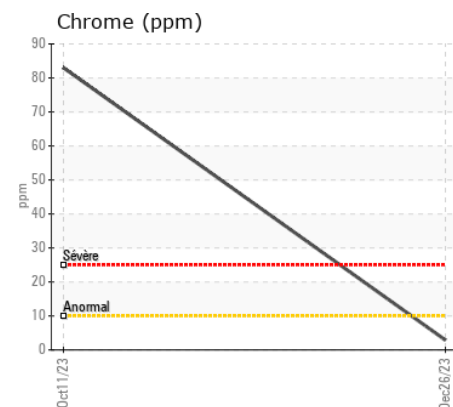
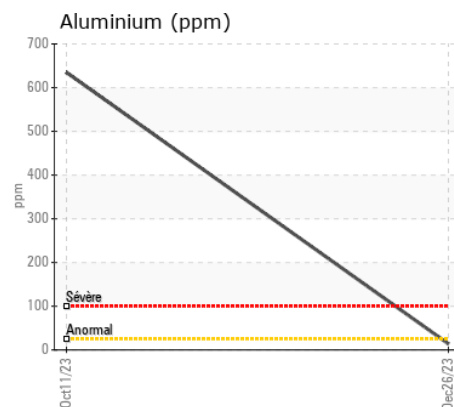
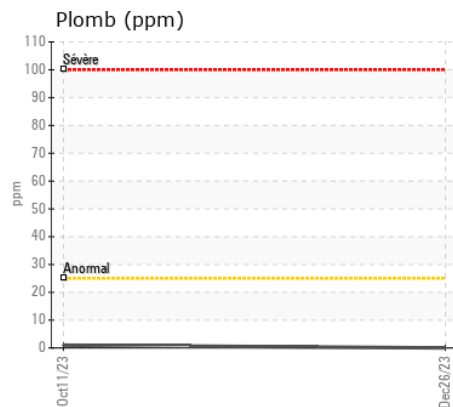
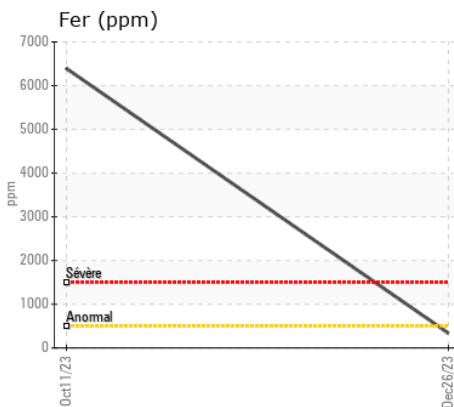
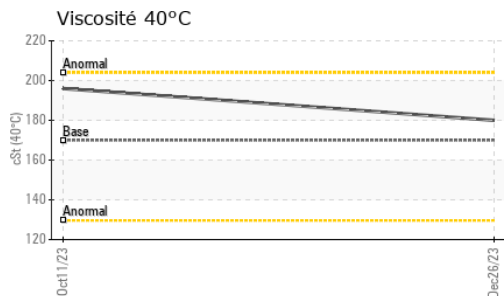
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	24	2536	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	212	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	LIGHT	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		5	219	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	28	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	23	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	3	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	67	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	2	66	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	20	187	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	2143	2154	1096	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	<1	109	23	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	23468	24490	25555	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	170	180	196	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **ENTREPRISES JONATHAN LECOURS**
N° d'échantillon : LH **Reçu** : 27 Dec 2023 **7 RUE DE L'ANSE**
N° de laboratoire : 02605399 **Diagnostiqué** : 27 Dec 2023 **SAINTE-THECLE, QC**
Numéro unique : 5698484 **Diagnostiqueur** : Wes Davis **CA G0X 3G0**
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: