



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **ATTENTION**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Secteur

[545587]

Identité de la machine

LIEBHERR L550 068184-1825

Composant

Système hydraulique

Fluide

NOT GIVEN (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon.

USURE

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

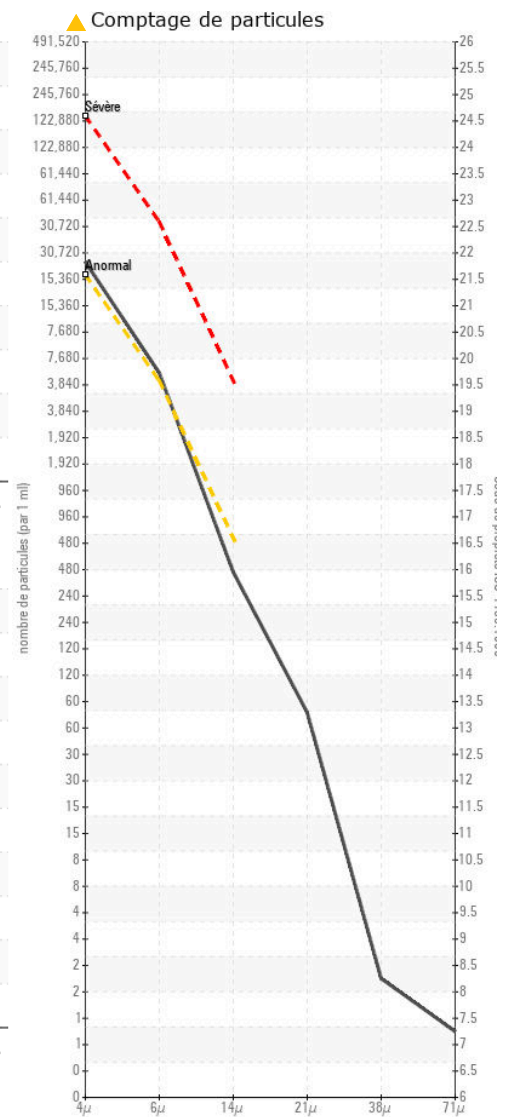
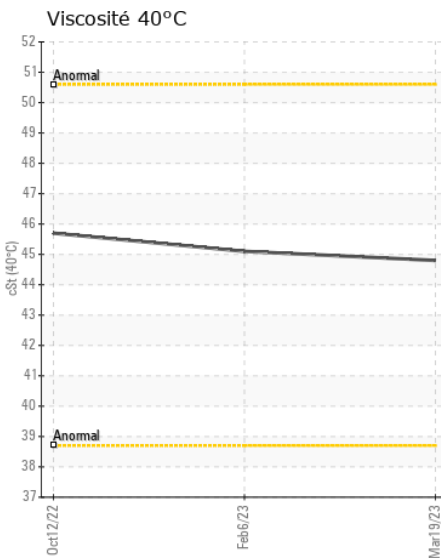
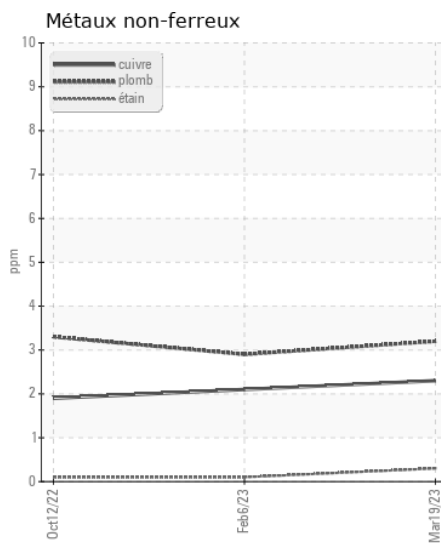
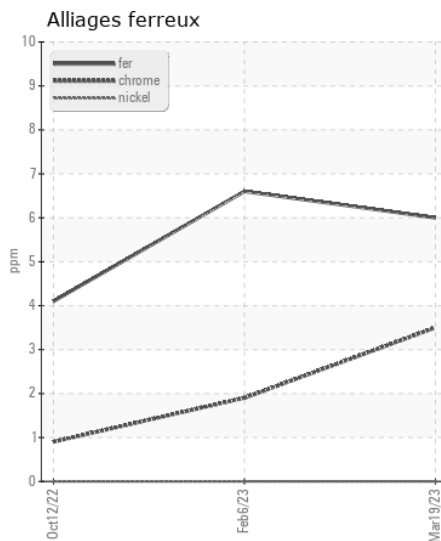
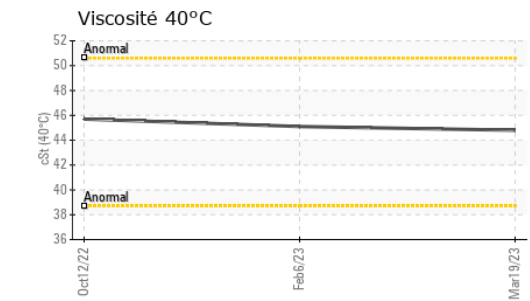
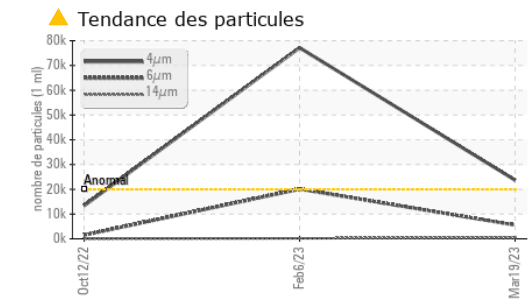
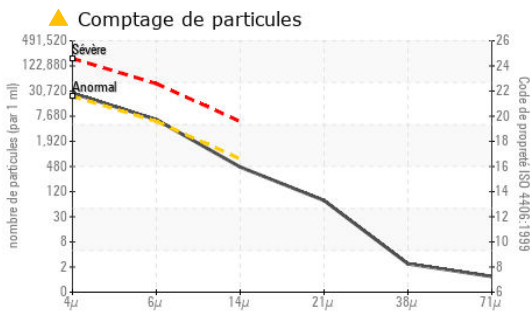
CONTAMINATION

Il y a une légère quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

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

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		LH	LH	LH
Date d'échant.		Client Info		19 Mar 2023	06 Feb 2023	12 Oct 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2983	0	1000
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				ATTENTION	ABNORMAL	NORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	7	4
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	4	2	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	2	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	3	3
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	2	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	▲ VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	6	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Particules >4µ		ASTM D7647	>20000	▲ 23695	▲ 77158	13353
Particules >6µ		ASTM D7647	>5000	▲ 5536	▲ 20096	1498
Particules >14µ		ASTM D7647	>640	409	199	20
Particules >21µ		ASTM D7647	>160	65	20	7
Particules >38µ		ASTM D7647	>40	2	0	1
Particules >71µ		ASTM D7647	>10	1	0	0
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>21/19/16	▲ 22/20/16	▲ 23/22/15	21/18/11
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1	<1	1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		7	5	5
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1369	1382	1375
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		674	673	673
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		704	692	699
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2654	2714	2699
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		44.8	45.1	45.7



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **Scierie Alexandre Lemay et Fils Inc.**
N° d'échantillon : LH **Reçu** : 20 Mar 2023
N° de laboratoire : 02546292 **Diagnostic** : 21 Mar 2023
Numéro unique : 5551302 **Diagnostic** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount)

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.

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