



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Secteur
(375709)
Identité de la machine
LIEBHERR L586 065995-1761
Composant
Système hydraulique
Fluide
LIEBHERR HYDRAULIC HVI (--- 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		OF	LH0261139	LH0256480
Date d'échant.		Client Info		19 Sep 2023	23 Jun 2023	22 Mar 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2977	0	2092
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	17	15	14
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	4	3	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>15	10	8	7
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	3	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

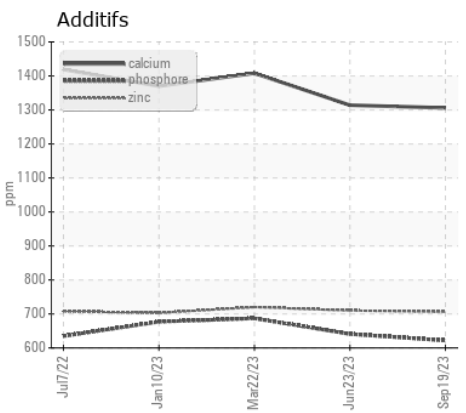
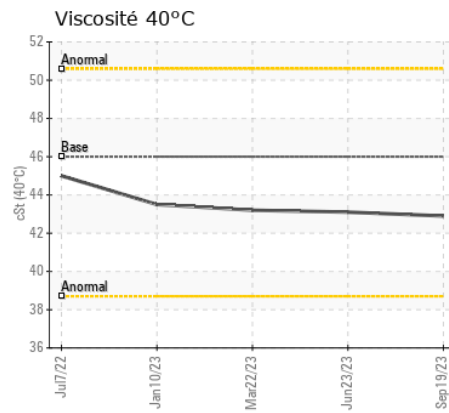
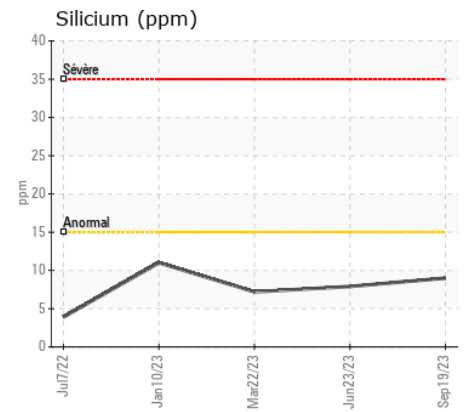
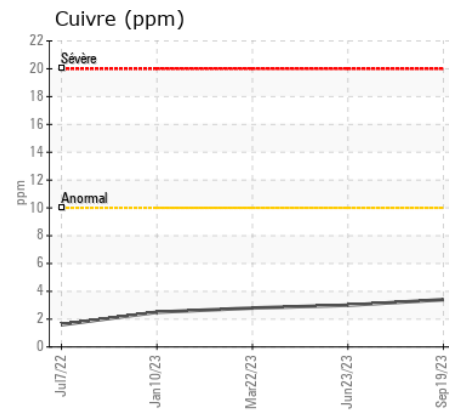
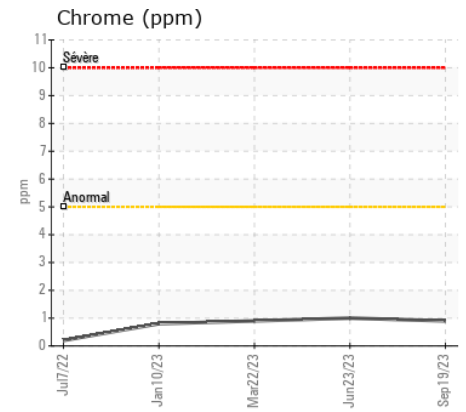
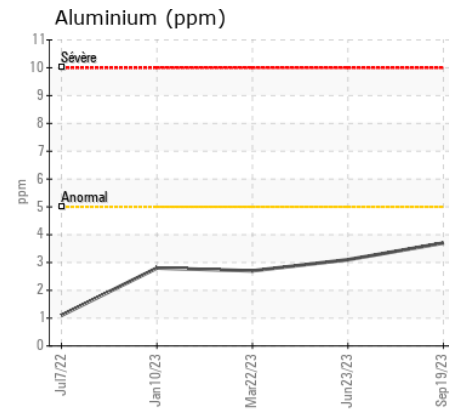
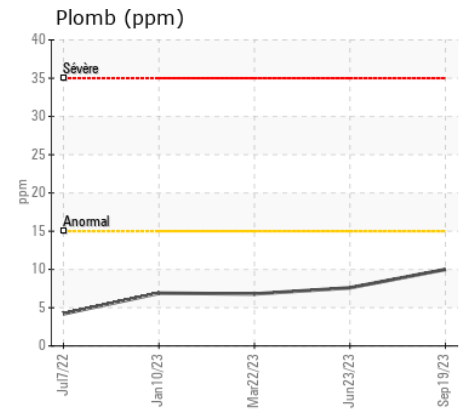
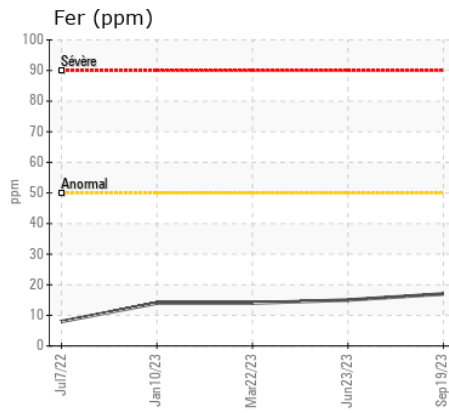
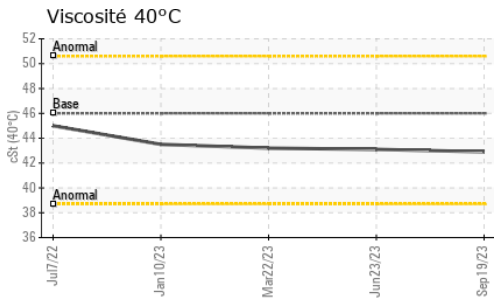
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	9	8	7
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	2
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	.5%

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	1	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	<1	0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	7	6	6	5
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1317	1306	1314	1408
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	611	622	641	687
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	696	706	710	720
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2574	4223	4247	4463
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	46	42.9	43.1	43.2



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : OF **Reçu** : 06 Oct 2023
N° de laboratoire : 02587660 **Diagnostiqué** : 06 Oct 2023
Numéro unique : 5656726 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1

CONSTRUCTION DJL
 580 RANG DES 25 EST
 ST-BRUNO DE MONTARVILLE, QC
 CA J3V 0G6
 Contact: Jocelyn Dulude
 jocelyn.dulude@djl.ca
 T: (438)886-7612
 F: (514)653-7896

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.