



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	ANORMAL
CONTAMINATION	MARGINAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine
LIEBHERR L526 071757-1753
 Composant
Moteur diesel
 Fluide
NOT GIVEN (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du SAE 30 Diesel Engine Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

USURE

Usure de palier.

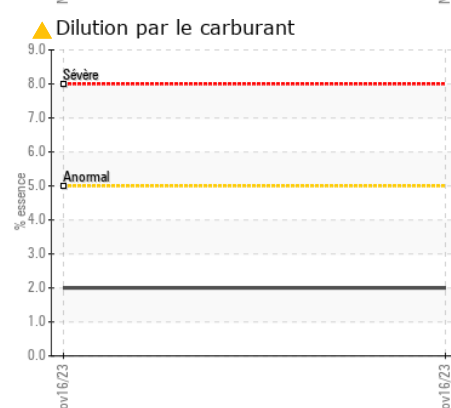
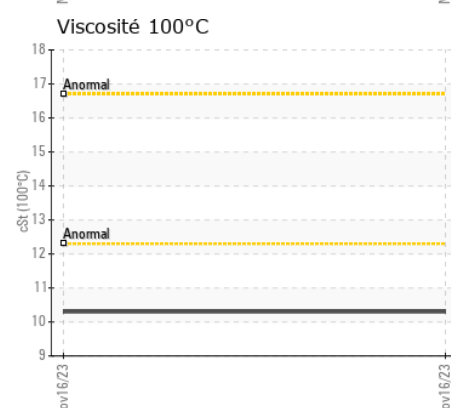
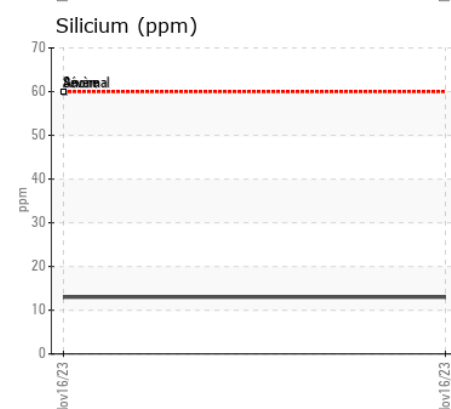
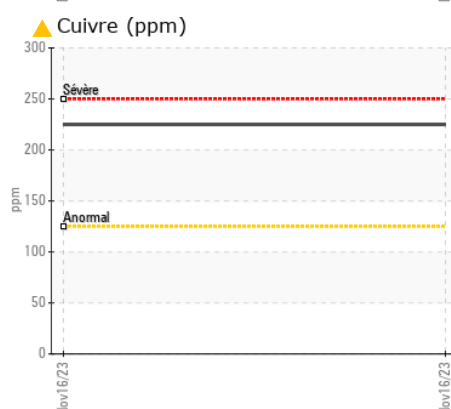
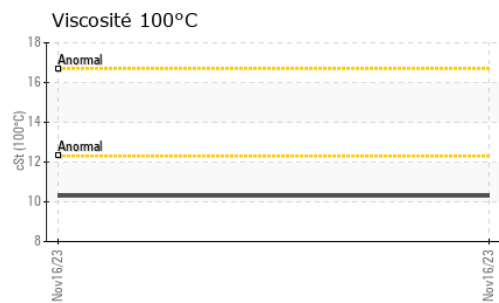
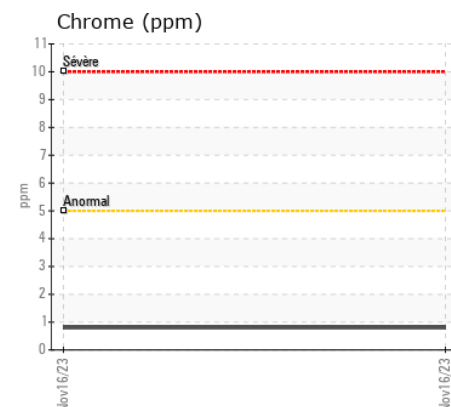
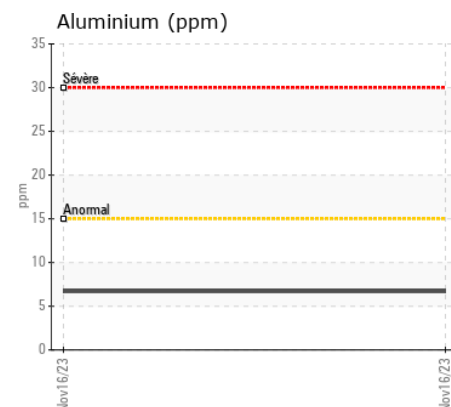
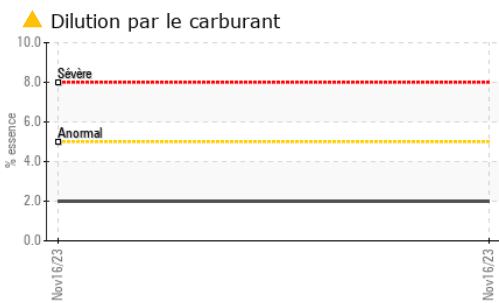
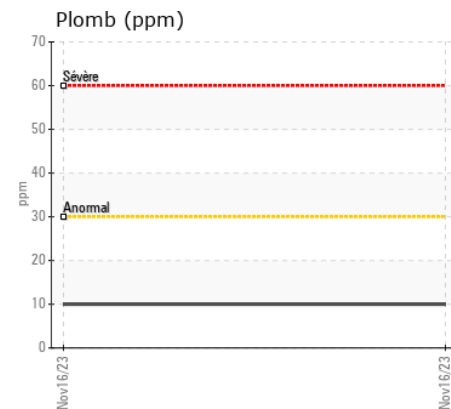
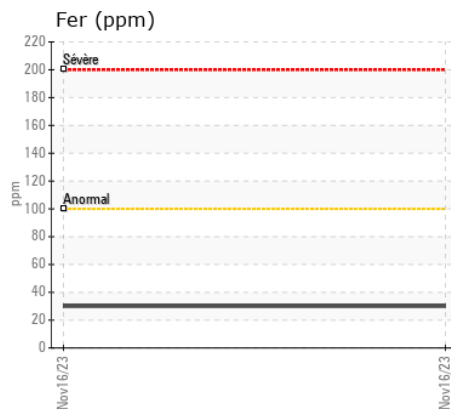
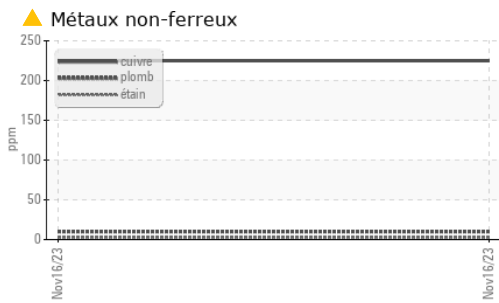
CONTAMINATION

Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 30; nous vous conseillons de vérifier. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		LH	---	---
Date d'échant.		Client Info		16 Nov 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---
<hr/>						
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	30	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	7	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	10	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>125	▲ 225	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	3	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
<hr/>						
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>60	13	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	---	---
Essence	%	ASTM D7593*	>5	▲ 2	---	---
Glycol		WC Method		NEG	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.3	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.3	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.3	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---
<hr/>						
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		8	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		156	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		3	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		251	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		2	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		820	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1386	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		886	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1059	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2765	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.7	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		10.3	---	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **TRANSPORT FRANCIS BLANCHARD**
N° d'échantillon : LH **Reçu** : 17 Nov 2023 **900 RANG WATKINS**
N° de laboratoire : 02597039 **Diagnostiqué** : 20 Nov 2023 **DRUMMINVILLE, QC**
Numéro unique : 5682119 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson **CA J2B 6V2**
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: FuelDilution, PercentFuel) **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: