



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE

NORMAL

CONTAMINATION

NORMAL

ÉTAT DU FLUIDE

NORMAL



Identité de la machine

LIEBHERR A910 142494-1837

Composant

Moteur diesel

Fluide

NOT GIVEN (--- GAL)

RECOMMANDATION

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua 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

Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

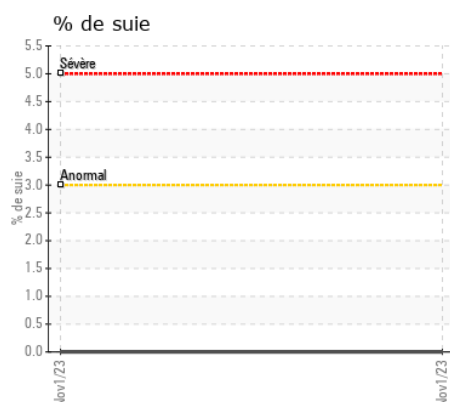
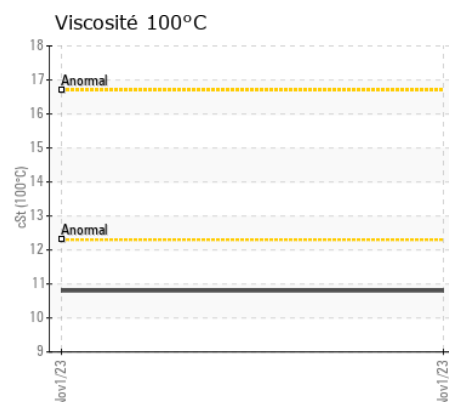
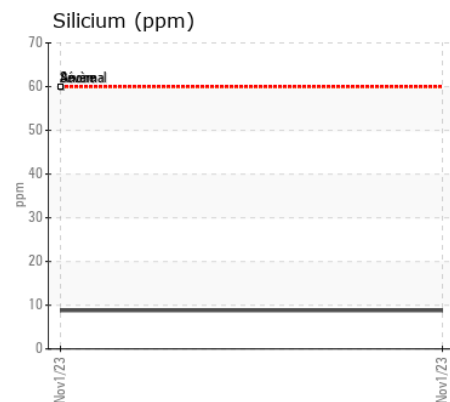
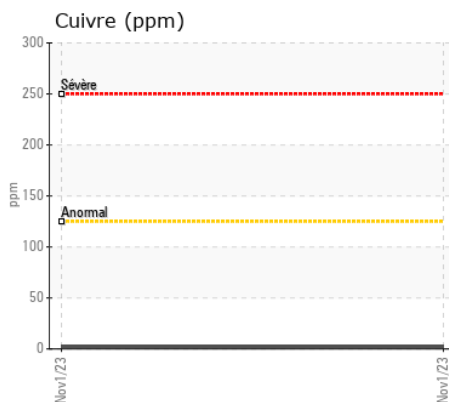
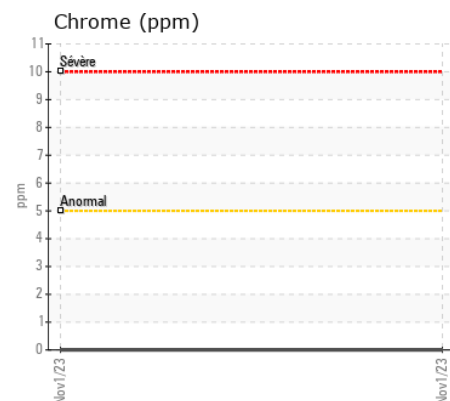
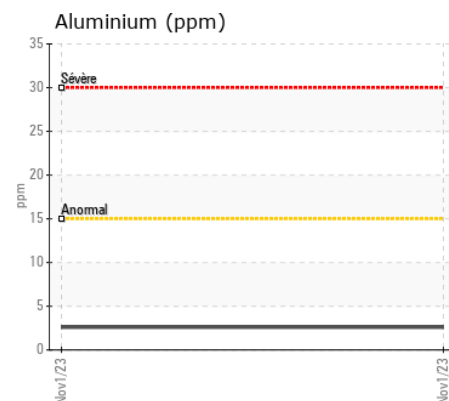
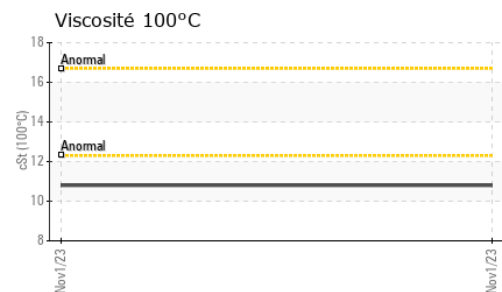
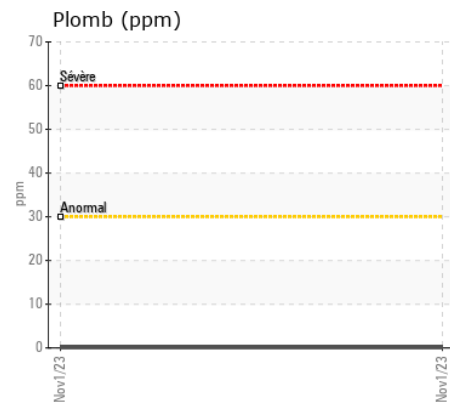
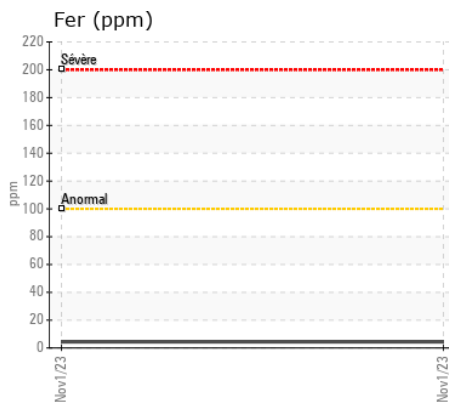
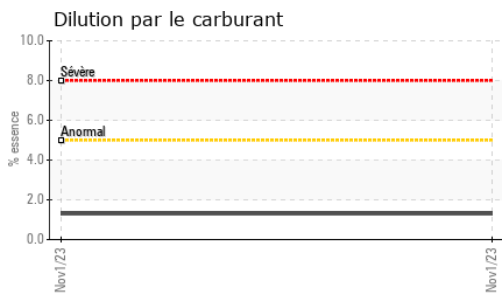
CONTAMINATION

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'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	---	---
Date d'échant.		Client Info		01 Nov 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		711	---	---
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.				NORMAL	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	4	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		1	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	2	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	3	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>125	2	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>60	9	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---
Essence	%	ASTM D7593*	>5	1.3	---	---
Glycol		WC Method		NEG	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.2	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	16.5	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		74	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		76	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		163	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		2077	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		999	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1156	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		3186	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	11.6	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		10.8	---	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 SANEXEN SERVICES ENRIONNEMENTAUX INC.
N° d'échantillon : LH **Reçu** : 03 Nov 2023
N° de laboratoire : 02593815 **Diagnostiqué** : 06 Nov 2023
Numéro unique : 5670894 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: FuelDilution, PercentFuel)

9405 RUE DE LA MARTINIÈRE
MONTREAL, QC
CA H1E 3K8
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: