



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

EAU



Identité de la machine

JOHN DEERE LF2273

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA DURON HP 15W40 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous vous recommandons de vérifier la source de l'infiltration d'eau. Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Usure

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

▲ Contamination

Concentration modérée d'eau dans l'huile. Présence d'eau libre. Le test de glycol est négatif.

État Du Fluide

l'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			WC0797585	---	---
Date d'échant.	Client Info			17 Jan 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		4305	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		500	---	---
Huile changée	Client Info			Changed	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method		>2.1	<1.0	---	---
L'eau	WC Method		>0.21	NEG	---	---

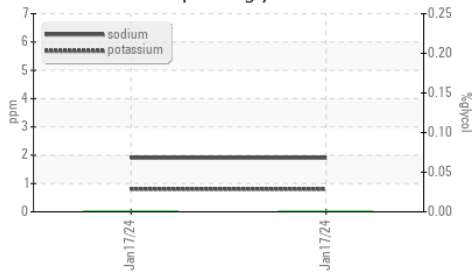
MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>51	7	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>11	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>31	1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>26	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>26	1	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	61	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	1007	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1083	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1042	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1231	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2815	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>22	3	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>31	2	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	---	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	5.6	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.7	---	---

Contamination par le glycol



Viscosité 100°C



FLUID DEGRADATION

methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Abs.:1mm	ASTM D7414*	>25	---	---

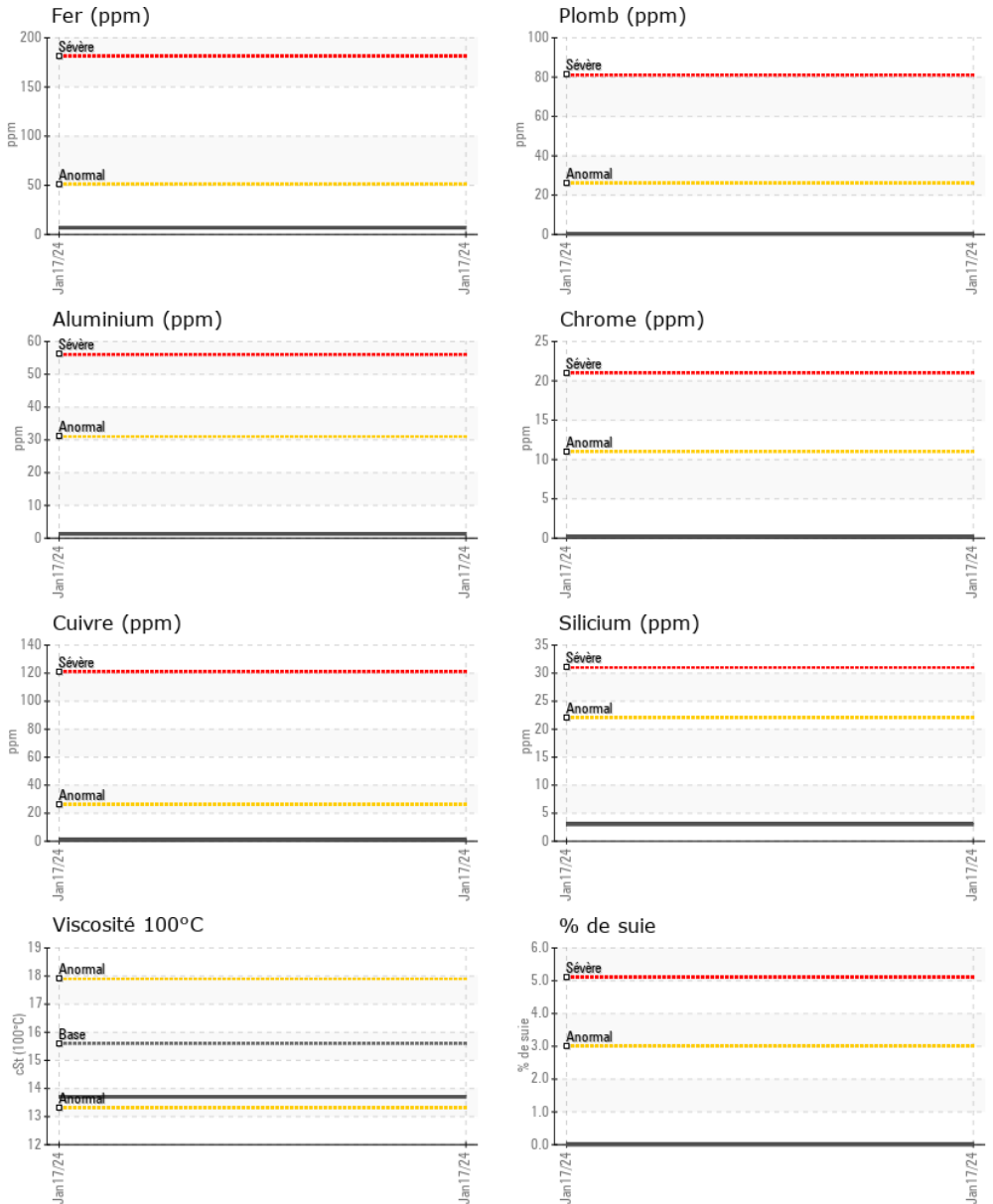
VISUEL

methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
scalar	Visual*	>0.21	---	---
scalar	Visual*	▲ .2%	---	---
scalar	Visual*	▲ 1%	---	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID

methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
cSt	ASTM D7279(m)	15.6	---	---

GRAPHIQUES



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0797585 **Reçu** : 29 Jan 2024
N° de laboratoire : 02611738 **Diagnostiqué** : 31 Jan 2024
Numéro unique : 5720833 **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol)

Pour discuter cette 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.

Loue Froid
 195 Boulevard Bellerose Ouest
 Laval, QC
 CA H7L 6A1
 Contact: Benoit Cloutier
 bcloutier@loue-froid.com
 T: (514)527-9009
 F: (450)901-1006