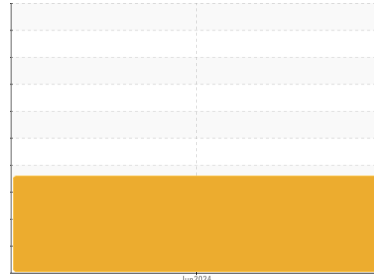




# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



ISO(LES NORMES)



Secteur

**JLD LAGOE INC [E29052024I]**

Identité de la machine

**JOHN DEERE 17P 1FF017PALPK000801**

Composant

**Système hydraulique Pré-rinçage**

Fluid

**JOHN DEERE ZINC-FREE HYDRAULIC OIL 46 (--- LTR)**

## DIAGNOSTIC

### ▲ Recommendation

Il s'agit du relevé de base de l'échantillon soumis.

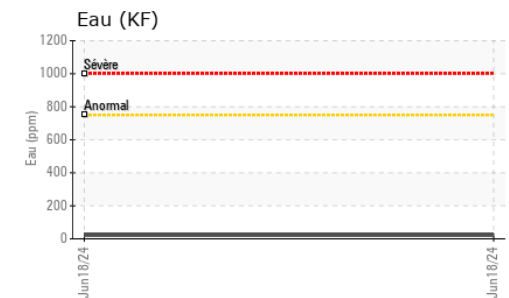
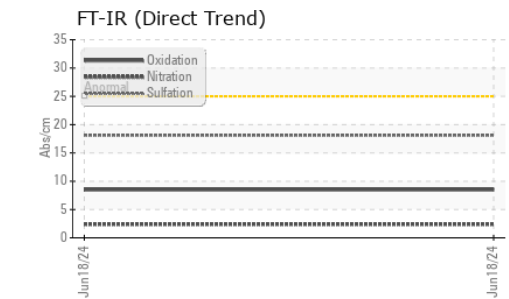
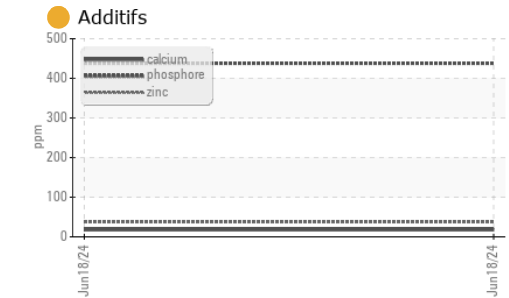
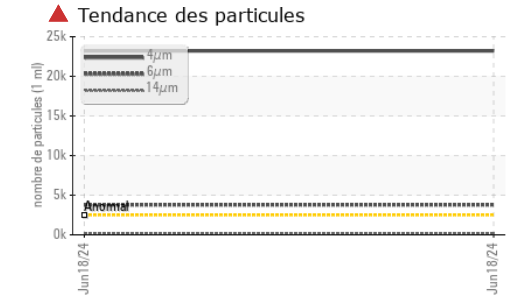
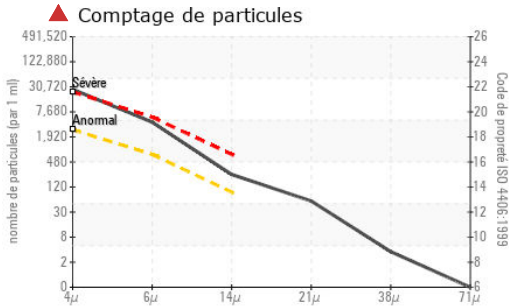
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>WC0922683</b>	---	---
Date d'échant.	Client Info			<b>18 Jun 2024</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>159</b>	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>159</b>	---	---
Huile changée	Client Info			<b>Changed</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>SEVERE</b>	---	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>32	<b>6</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>9	<b>0</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>9	<b>&lt;1</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>28	<b>0</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>3</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>5</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>18</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>438</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>37</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>556</b>	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>11	<b>3</b>	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>21	<b>&lt;1</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	---	---
Eau	%	ASTM D6304*	>0.075	<b>0.002</b>	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>750	<b>22</b>	---	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*		<b>0</b>	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*		<b>2.4</b>	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*		<b>18.1</b>	---	---



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : WC0922683  
**N° de laboratoire** : 02644180  
**Numéro unique** : 5801719  
**Analyse** : MOB 2  
**Reçu** : 26 Jun 2024  
**Tested** : 27 Jun 2024  
**Diagnostiqué** : 27 Jun 2024 - Bill Quesnel

**Envirolin Canada**  
 520 rue Adanac  
 Quebec, QC  
 CA G1C 7B7  
 Contact: Patrick Levesque  
 patrick.levesque@envirolin.com  
 T: (418)623-1216  
 F: (418)660-8889

Pour discuter ce/ter 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.

PROPRETÉ DU FLUIDE	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>2500	▲ 23203	---	---
Particules >6µ	ASTM D7647	>640	▲ 3788	---	---
Particules >14µ	ASTM D7647	>80	▲ 212	---	---
Particules >21µ	ASTM D7647	>20	▲ 49	---	---
Particules >38µ	ASTM D7647	>4	3	---	---
Particules >71µ	ASTM D7647	>3	0	---	---
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>18/16/13	▲ 22/19/15	---	---

FLUID DEGRADATION	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	8.5	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	0.09	---	---

VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	---	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.075	---	---
Eau libre	scalar	Visual*	NEG	---	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	47	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.8	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	131	---	---

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer				no image	no image
Fond				no image	no image