



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

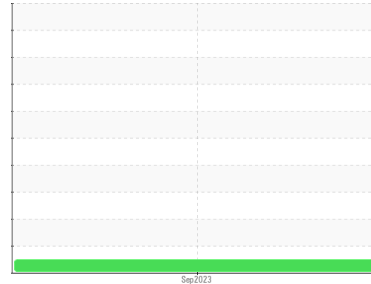
## JOHN DEERE 150-11

Composant

Moteur diesel

Fluide

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



### DIAGNOSTIC

#### Recommandation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

#### Usure

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

#### Contamination

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

#### État Du Fluide

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

### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		<b>WC0797557</b>	---	---
Date d'échant.	Client Info		<b>18 Sep 2023</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	<b>10372</b>	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	<b>161</b>	---	---
Huile changée	Client Info		<b>Changed</b>	---	---
Statut de l'échant.			<b>NORMAL</b>	---	---

### CONTAMINATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>2.1	<b>&lt;1.0</b>	---	---
Glycol	WC Method		<b>NEG</b>	---	---

### MÉTAUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>51	<b>3</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>11	<b>0</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>0</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>31	<b>&lt;1</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>26	<b>&lt;1</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>26	<b>&lt;1</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<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)	0	<b>1</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	<b>55</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	<b>919</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	<b>1113</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>1033</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	<b>1155</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	<b>2571</b>	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---

### CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>22	<b>3</b>	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>31	<b>1</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	---	---

### INFRA-RED

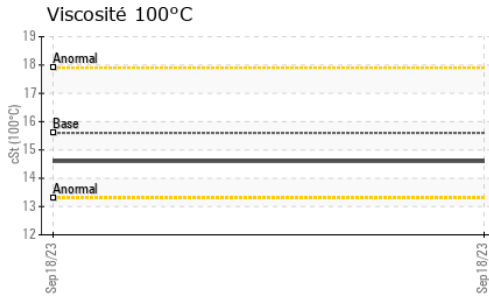
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	<b>0</b>	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>4.7</b>	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>17.6</b>	---	---

### FLUID DEGRADATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>12.7</b>	---	---



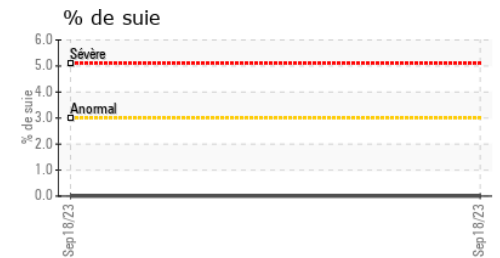
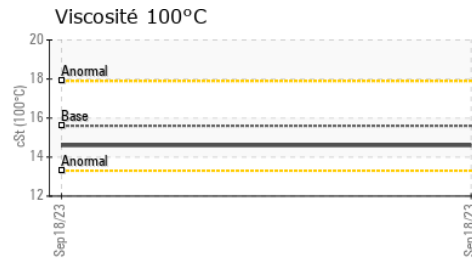
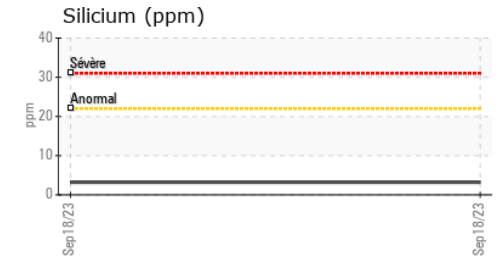
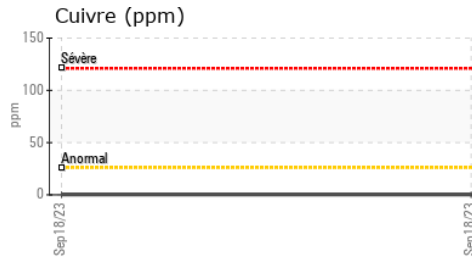
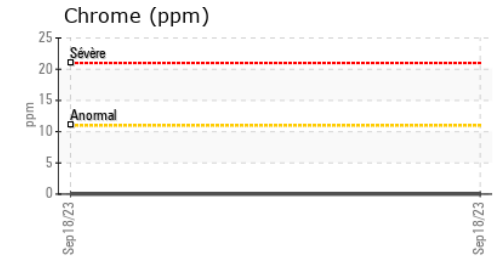
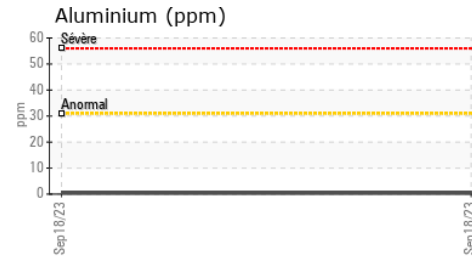
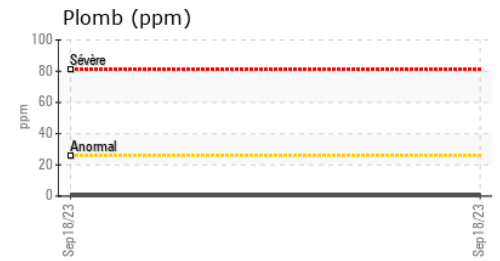
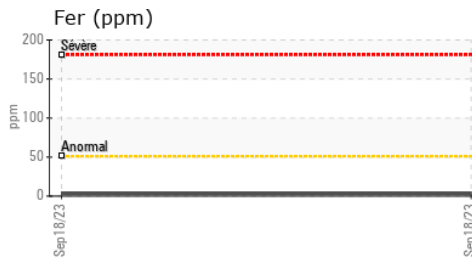
# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



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*	>0.21	---	---
Eau libre	scalar	Visual*	---	---	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	14.6	---

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : WC0797557 **Reçu** : 20 Sep 2023  
**N° de laboratoire** : 02583758 **Diagnostiqué** : 20 Sep 2023  
**Numéro unique** : 5644823 **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: Visual )

**Loué Froid**  
 195 Boulevard Bellerose Ouest  
 Laval, QC  
 CA H7L 6A1  
 Contact: Yves Lafrance  
 ylafrance@loue-froid.com  
 T: (514)527-9009  
 F: (450)901-1006

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.