



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	<b>NORMAL</b>
CONTAMINATION	<b>NORMAL</b>
ÉTAT DU FLUIDE	<b>NORMAL</b>



Secteur

## KMB EXCAVATION

Identité de la machine

### JOHN DEERE 250D ART03 (S/N DW250DT611595)

Composant

#### Transmission finale Centre-droit

Fluid

#### APRIL SUPERFLO MULTIGRADE GEAR FLUID 80W90 (--- GAL)

### RECOMMANDATION

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

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>ASF0000289</b>	WC0509687	WC0468175
Date d'échant.		Client Info		<b>10 Apr 2024</b>	21 Oct 2021	17 Sep 2020
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>14526</b>	11320	9950
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>995</b>	2000	1000
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée		Client Info		<b>Not Changed</b>	Changed	Not Changed
Filtre changé		Client Info		<b>Not Changed</b>	Changed	Changed
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

### USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>750	<b>24</b>	26	22
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>9	<b>0</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>&lt;1</b>	1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</b>	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>6</b>	2	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	LIGHT
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE

### CONTAMINATION

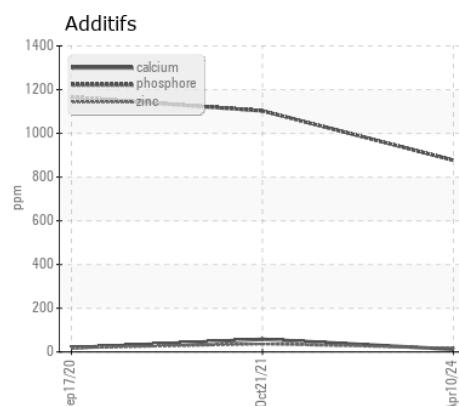
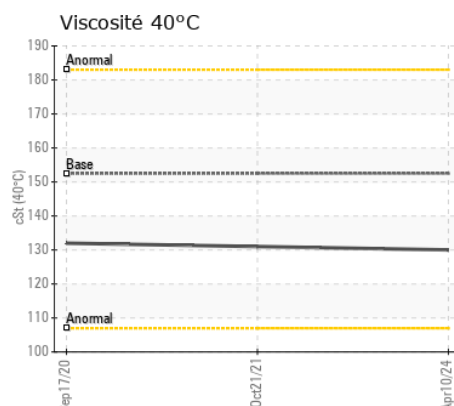
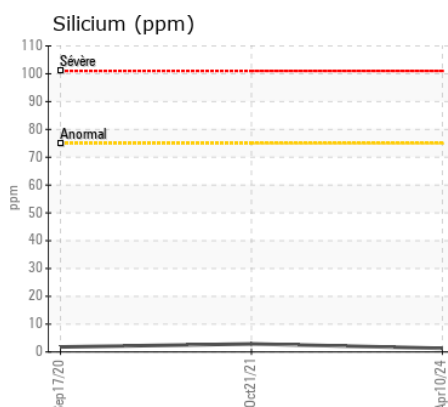
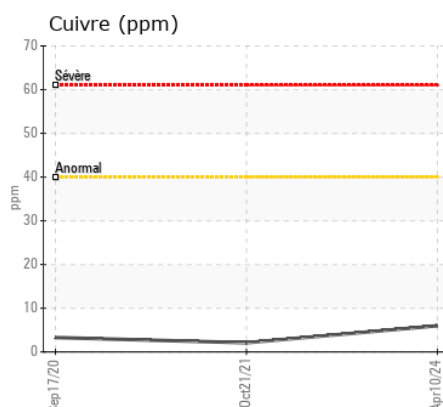
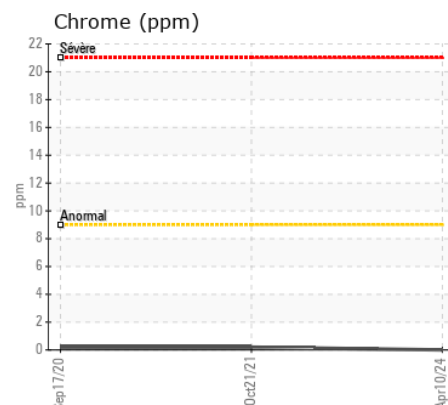
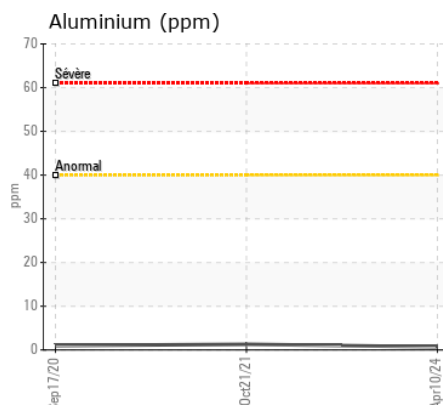
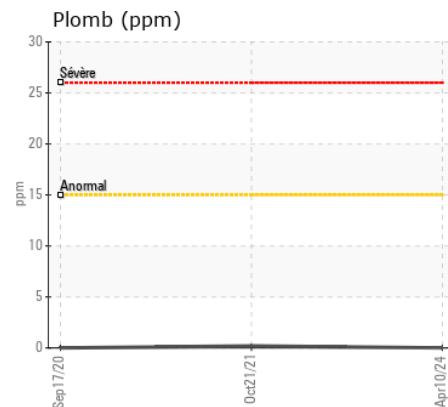
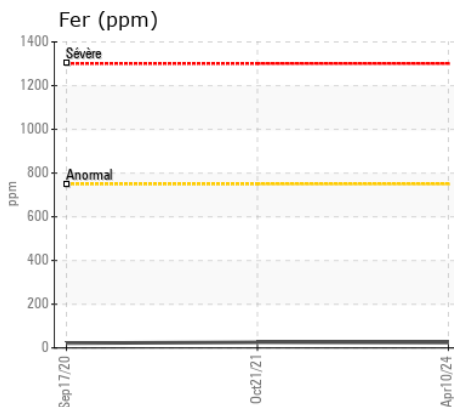
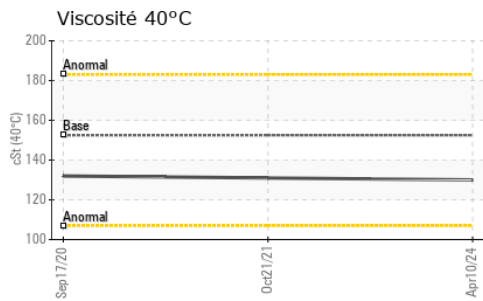
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>1</b>	3	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	<1
L'eau		WC Method	>0.075	<b>NEG</b>	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>LIGHT</b>	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.075	<b>NEG</b>	NEG	NEG

### ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>51	<b>&lt;1</b>	<1	0
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>8</b>	45	49
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>4</b>	2	4
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>4</b>	5	5
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>12</b>	58	19
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>877</b>	1103	1166
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>17</b>	36	18
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>14779</b>	16931	16140
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	152.5	<b>130</b>	131	132



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : ASF0000289 **Reçu** : 22 Apr 2024  
**N° de laboratoire** : 02630730 **Tested** : 22 Apr 2024  
**Numéro unique** : 5763862 **Diagnostiqué** : 22 Apr 2024 - Wes Davis  
**Analyse** : MOB 1

**April Super Flo**  
 9 rue Beland  
 L'Isle-Verte, QC  
 CA G0L 1K0  
 Contact: Michel Jalbert  
 mjalbert@aprilsuperflo.com  
 T: (418) 898-2192  
 F: (418) 898-2192

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.