



# 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 300D ART07

Composant

## Transmission finale Arrière 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>ASF0000273</b>	ASF0000324	ASF0000282
Date d'échant.		Client Info		<b>08 Feb 2024</b>	28 Jun 2023	05 Jun 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>13706</b>	12969	12969
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>737</b>	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée		Client Info		<b>Not Changed</b>	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		<b>Not Changed</b>	Not Changed	N/A
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>127</b>	158	414
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>9	<b>&lt;1</b>	1	4
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	<1	2
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>3</b>	6	9
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>&lt;1</b>	2	3
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>10</b>	30	52
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE

### CONTAMINATION

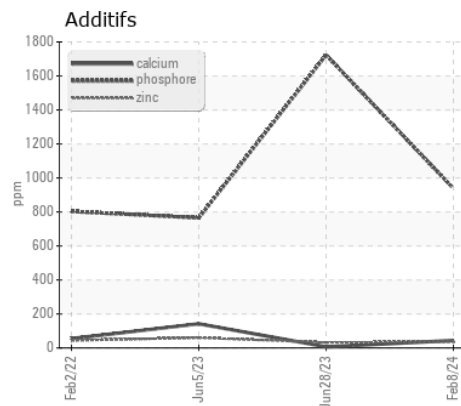
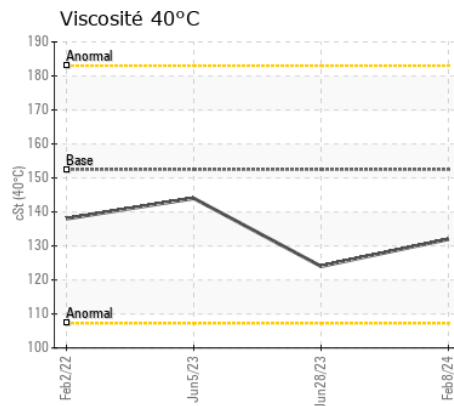
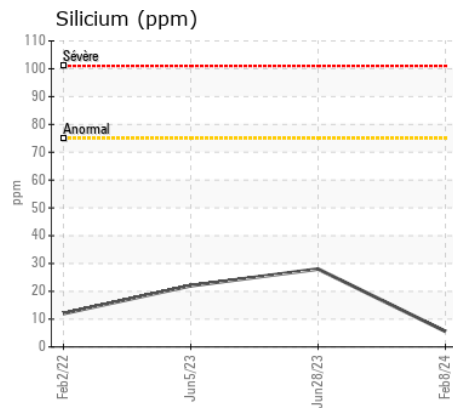
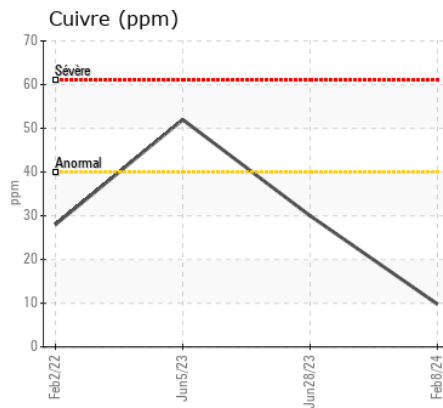
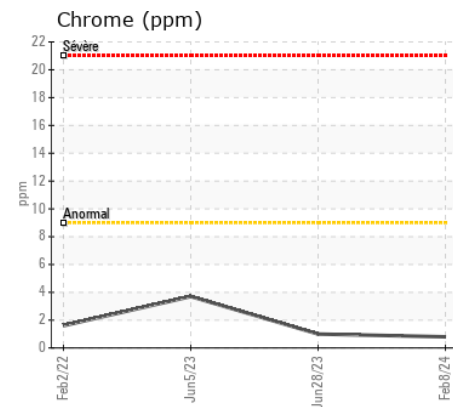
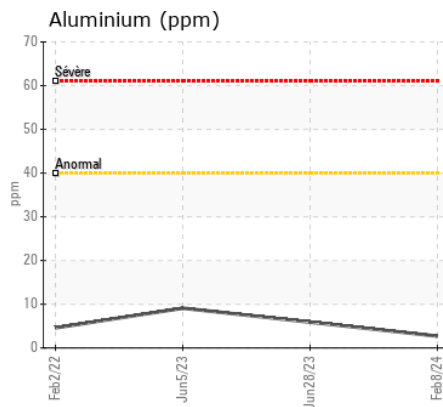
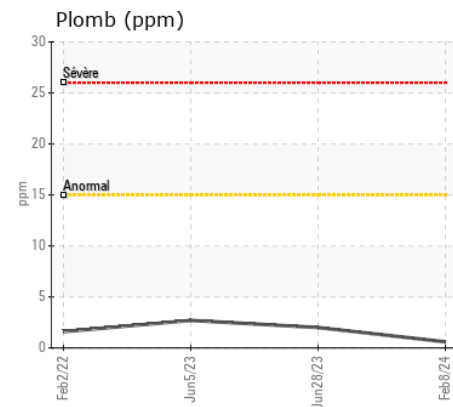
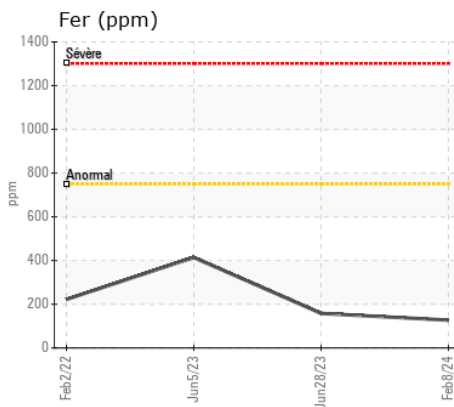
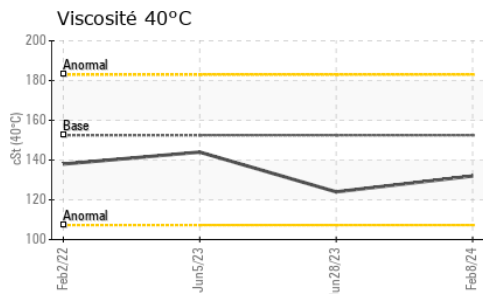
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>6</b>	28	22
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	2	2
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>NONE</b>	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</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>	3	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>13</b>	238	19
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>17</b>	8	79
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	1	6
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>5</b>	2	7
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>44</b>	7	142
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>939</b>	1723	765
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>36</b>	32	60
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>15882</b>	17949	16465
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	152.5	<b>132</b>	124	144



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

**N° d'échantillon** : ASF0000273

**N° de laboratoire** : 02616731

**Numéro unique** : 5733841

**Analyse** : MOB 1

**Reçu** : 20 Feb 2024

**Tested** : 20 Feb 2024

**Diagnostiqué** : 20 Feb 2024 - Wes Davis

**April Super Flo**

9 rue Beland

L'Isle-Verte, QC

CA G0L 1K0

Contact: Michel Jalbert

mjalbert@aprilsuperflo.com

T:

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.