



# 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**

Fluide

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

## RECOMMANDATION

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill.  
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>ASF0000324</b>	ASF0000282	WC0509672
Date d'échant.		Client Info		<b>28 Jun 2023</b>	05 Jun 2023	02 Feb 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>12969</b>	12969	11620
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	920
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		<b>Not Changd</b>	N/A	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)	>500	<b>158</b>	414	222
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>1</b>	4	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	2	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>6</b>	9	5
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>2</b>	3	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>30</b>	52	28
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>VLITE</b>	NONE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE

## CONTAMINATION

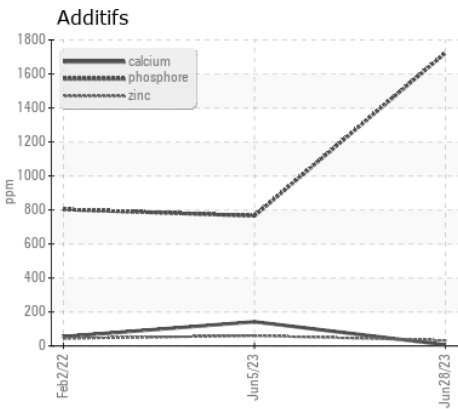
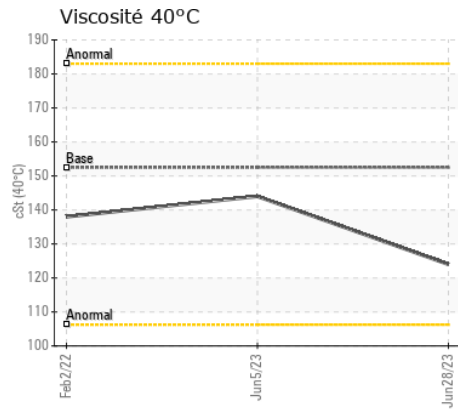
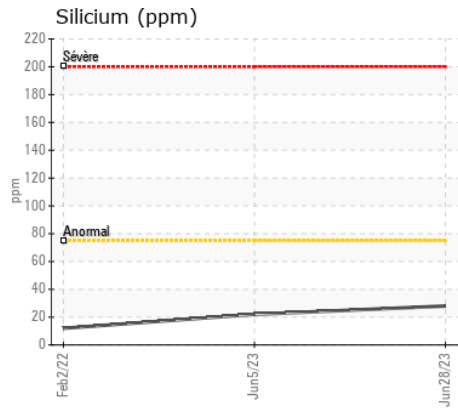
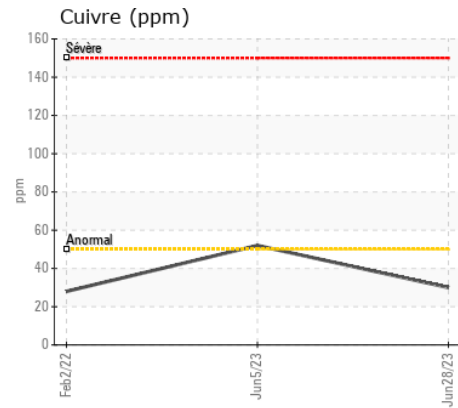
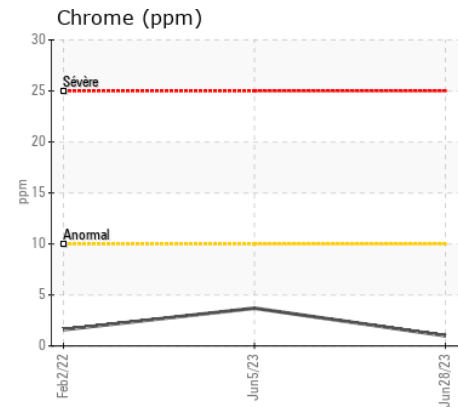
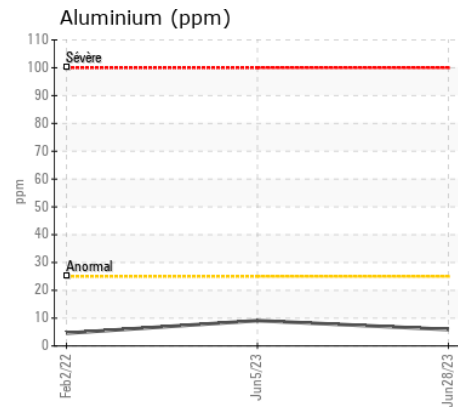
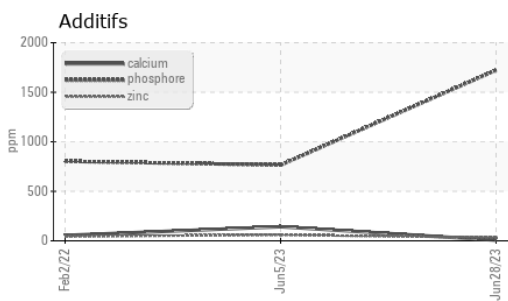
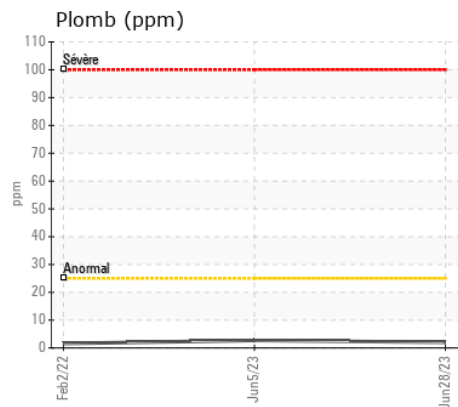
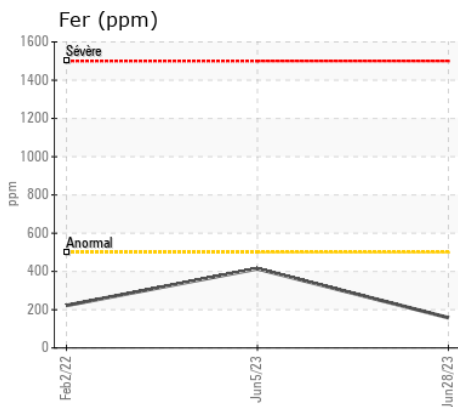
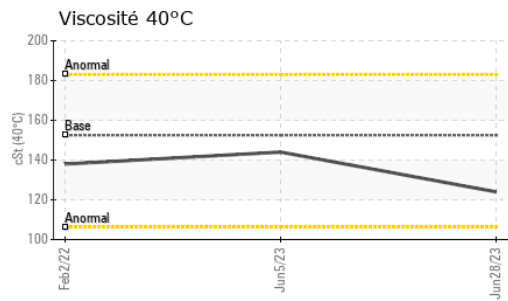
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>28</b>	22	12
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	2	2
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	VLITE
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

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>51	<b>3</b>	2	1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>238</b>	19	24
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>8</b>	79	24
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	6	3
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	7	6
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>7</b>	142	55
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1723</b>	765	803
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>32</b>	60	44
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>17949</b>	16465	16668
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	152.5	<b>124</b>	144	138



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : ASF0000324 **Reçu** : 04 Jul 2023  
**N° de laboratoire** : 02567874 **Diagnostiqué** : 05 Jul 2023  
**Numéro unique** : 5604920 **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**Analyse** : MOB 1

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.  
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.

9 rue Beland  
 L'Isle-Verte, QC  
 CA G0L 1K0  
 Contact: Michel Jalbert  
 mjalbert@aprilsuperflo.com  
 T: (418)898-5151  
 F: (418)898-2192