



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Secteur

KMB EXCAVATION

Identité de la machine

JOHN DEERE 300D ART07

Composant

Transmission finale Arrière gauche

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		ASF0000325	ASF0000277	---
Date d'échant.		Client Info		28 Jun 2023	05 Jun 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		12969	12969	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
Filtre changé		Client Info		Not Changd	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	183	416	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	4	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)		<1	1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	9	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	3	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>50	37	52	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

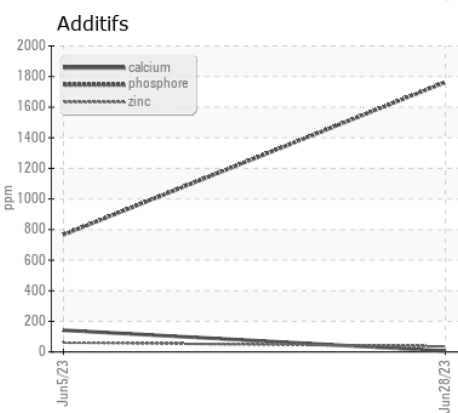
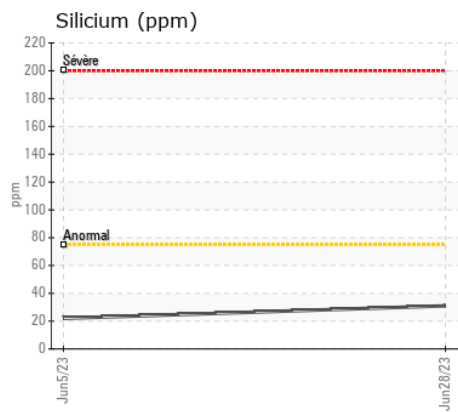
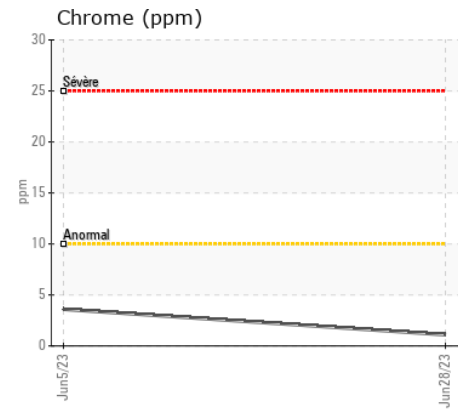
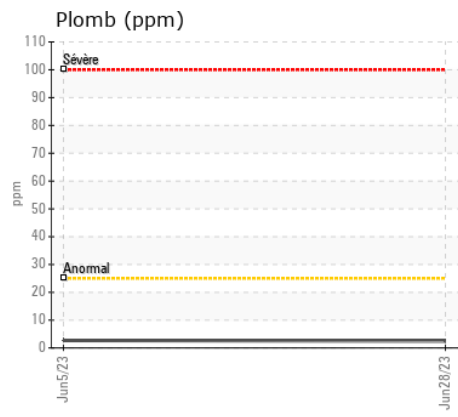
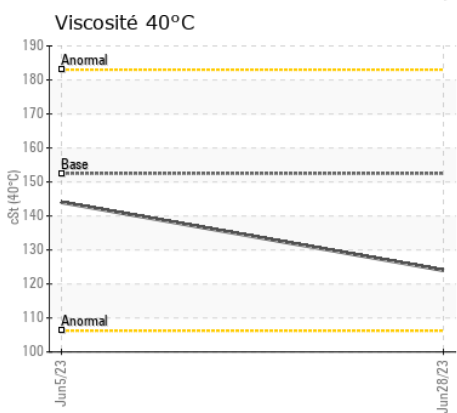
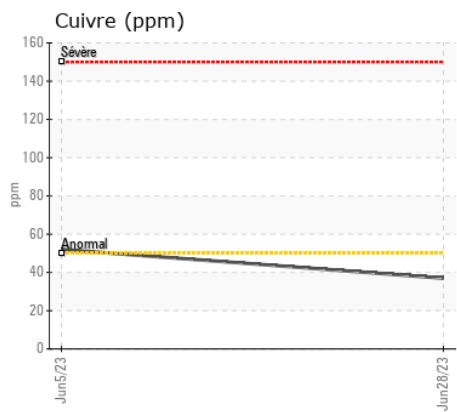
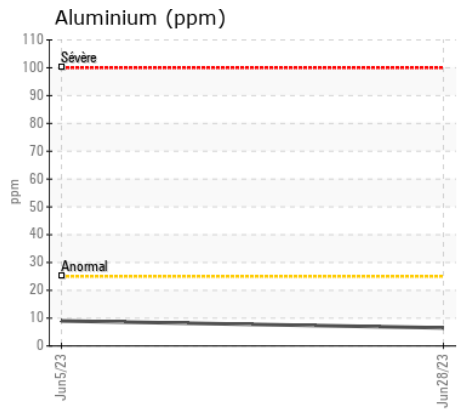
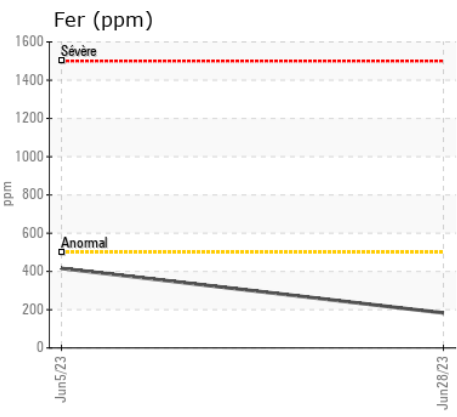
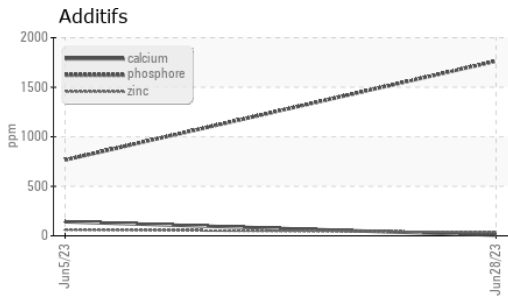
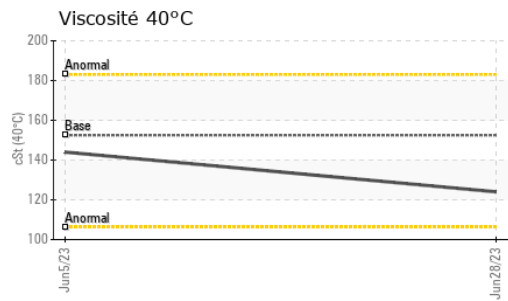
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	31	22	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	3	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.075	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	2	2	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		243	20	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		9	80	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		2	6	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		2	8	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		6	142	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1763	766	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		36	61	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		18020	16582	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	152.5	124	144	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : ASF0000325 **Reçu** : 04 Jul 2023
N° de laboratoire : 02567875 **Diagnostiqué** : 05 Jul 2023
Numéro unique : 5604921 **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