



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 Centre-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		ASF0000323	ASF0000280	---
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	ATTENTION	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	72	▲ 585	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	5	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)		0	2	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	14	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>50	8	41	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

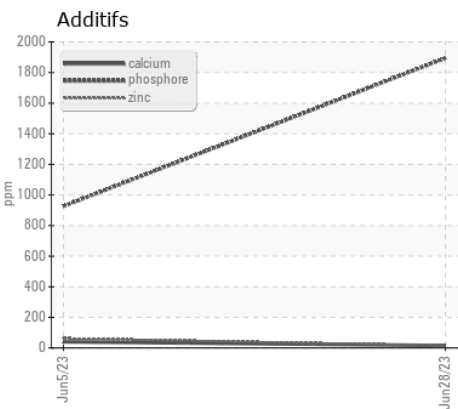
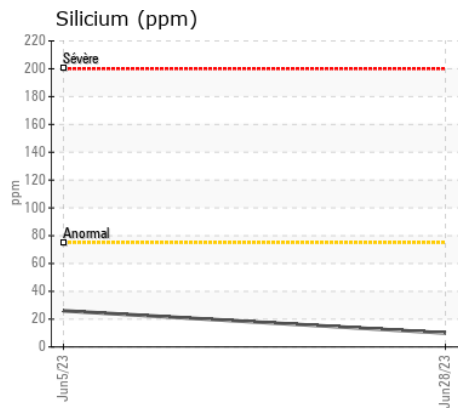
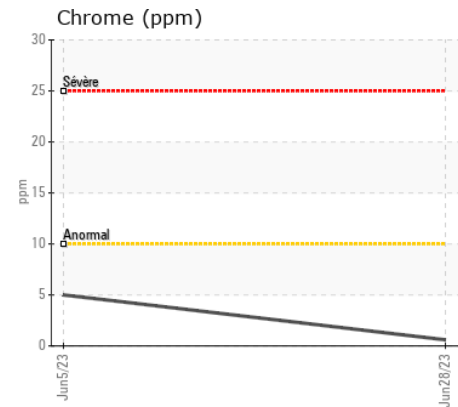
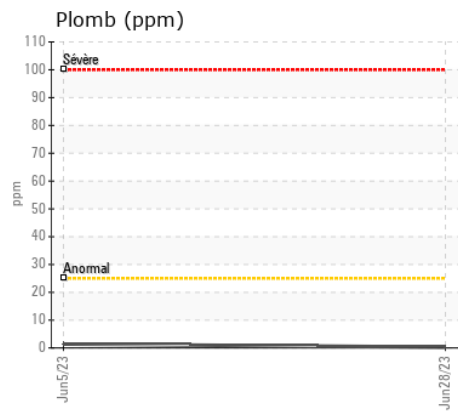
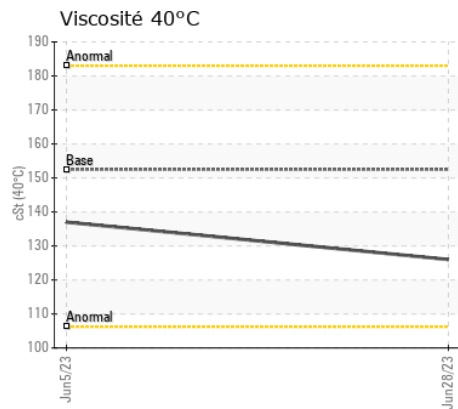
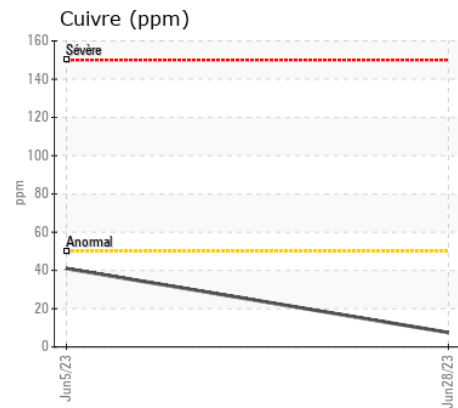
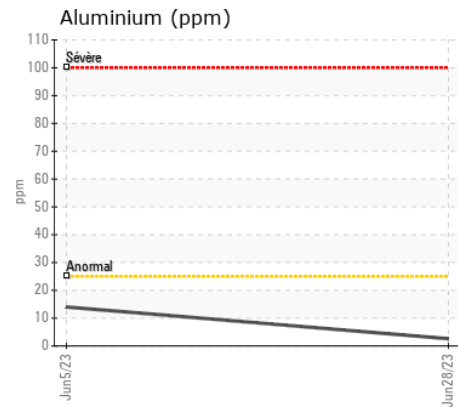
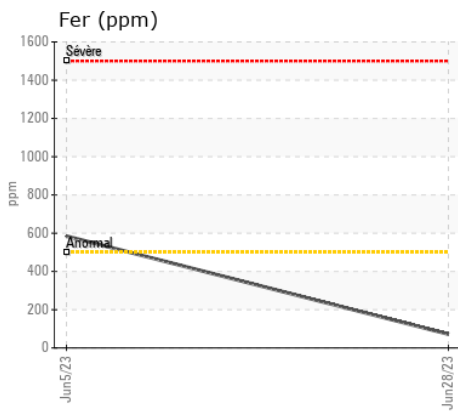
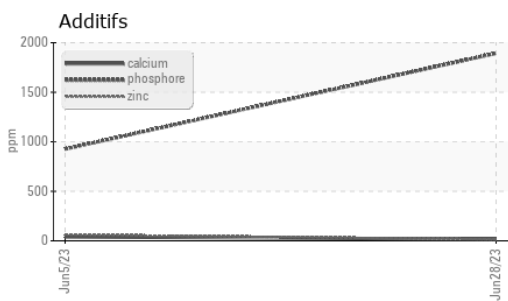
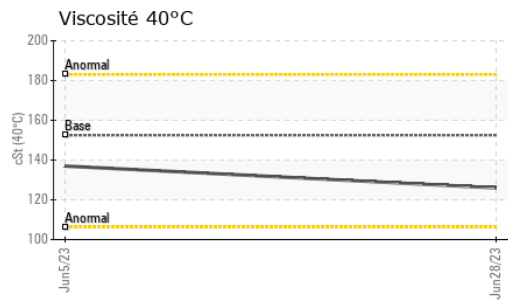
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	10	26	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	---
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	1	2	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		232	23	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		4	55	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	7	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		1	10	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		16	40	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1894	926	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		14	62	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		17858	16633	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	152.5	126	137	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : ASF0000323 **Reçu** : 04 Jul 2023
N° de laboratoire : 02567873 **Diagnostiqué** : 05 Jul 2023
Numéro unique : 5604919 **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