



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine

JOHN DEERE 300D ART06 - 3

Composant

Transmission finale Gauche

Fluid

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

RECOMMANDATION

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. 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		ASF0000416	WC0322214	---
Date d'échant.		Client Info		24 May 2024	04 Jul 2019	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		13400	8213	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		526	1636	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Not Changd	Not Changd	---
Filtre changé		Client Info		Not Changd	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>750	17	87	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>9	0	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	4	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	5	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	LIGHT	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

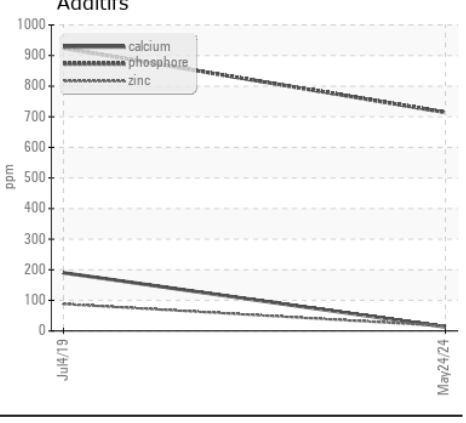
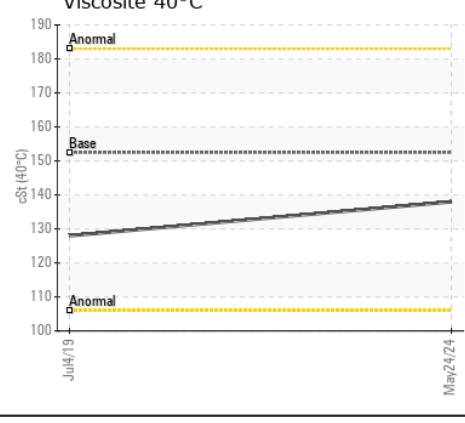
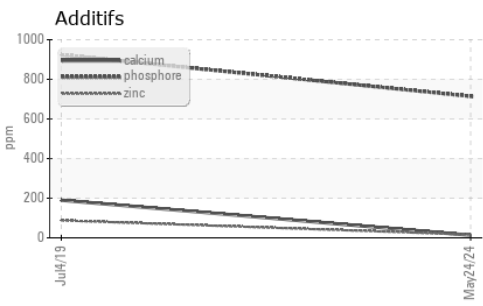
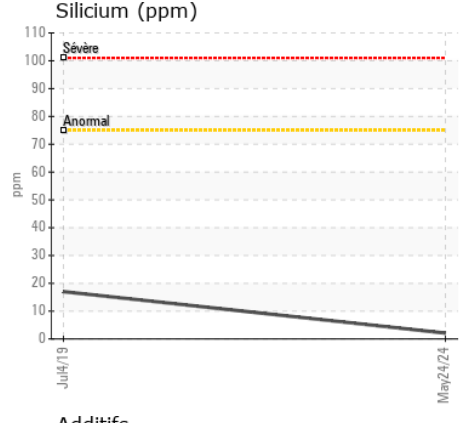
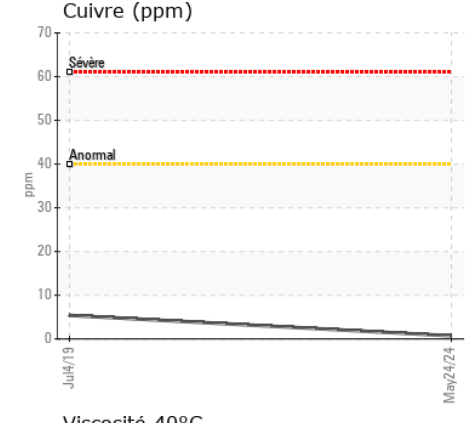
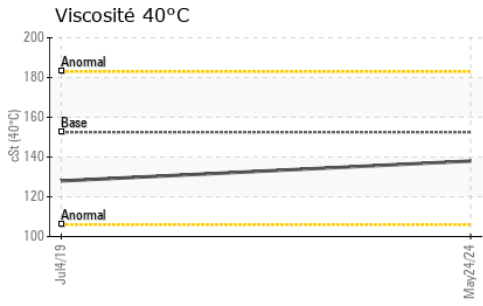
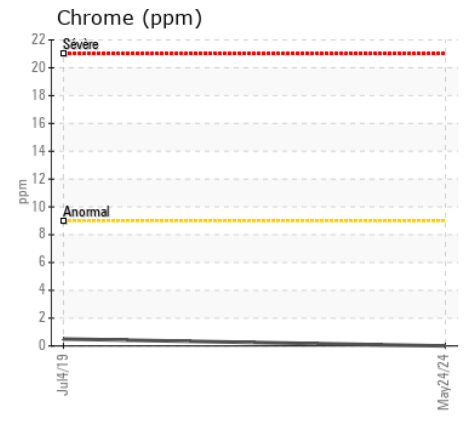
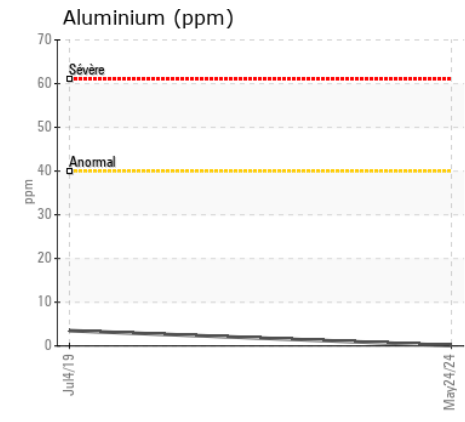
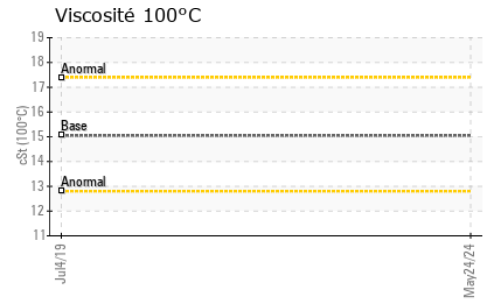
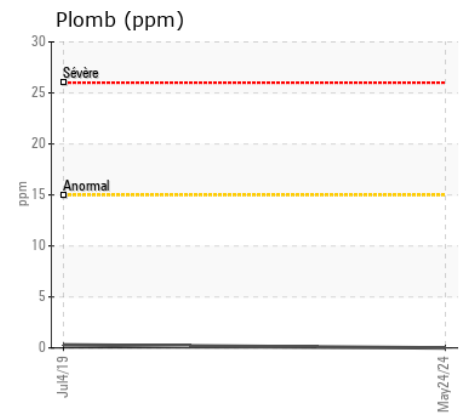
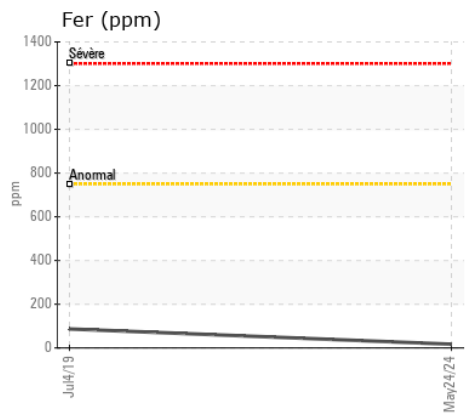
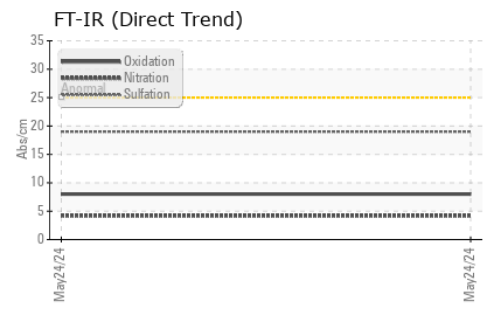
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	2	17	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
L'eau		WC Method	>0.075	NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*		0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*		4.2	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*		19.0	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	VLITE	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	1	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		13	49	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<1	5	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		5	3	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		13	190	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		714	924	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		16	88	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		17001	14954	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*		8.0	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	152.5	138	128	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.05	14.3	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	102	101	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : ASF0000416 **Reçu** : 04 Jun 2024
N° de laboratoire : 02639557 **Tested** : 05 Jun 2024
Numéro unique : 5788719 **Diagnostiqué** : 05 Jun 2024 - Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: FT-IR, KV100, VI)

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.