



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-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		ASF0000299	ASF0000322	ASF0000281
Date d'échant.		Client Info		08 Feb 2024	28 Jun 2023	05 Jun 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		13706	12969	12969
Âge de l'huile	hrs	Client Info		737	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Not Changed	Not Changed	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	ATTENTION

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>750	237	71	▲ 583
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>9	2	<1	5
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	2
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	4	3	14
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>40	13	8	40
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	LIGHT	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

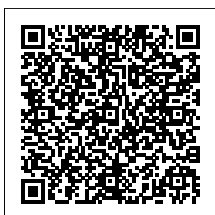
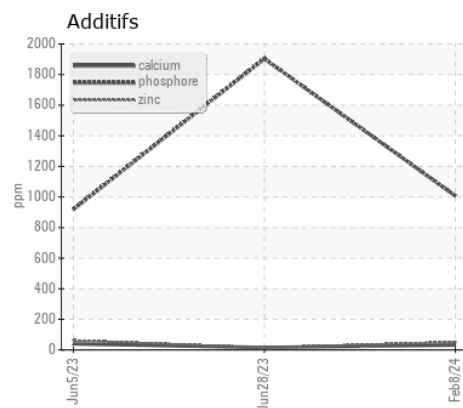
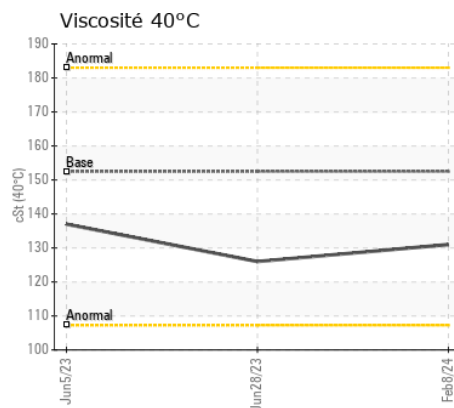
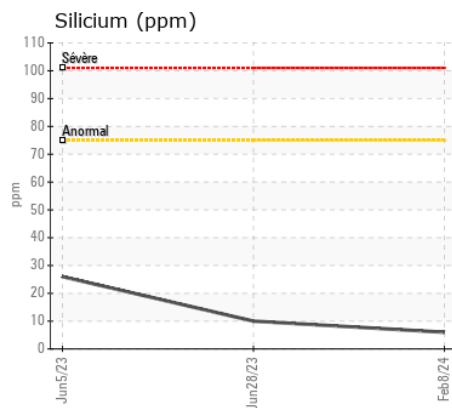
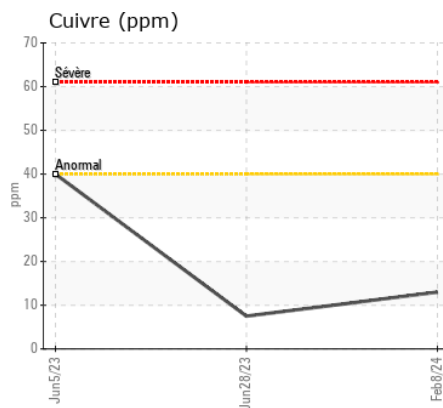
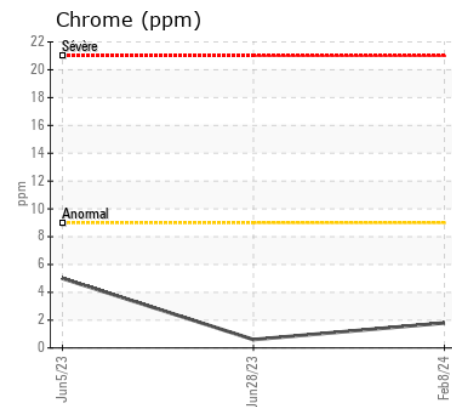
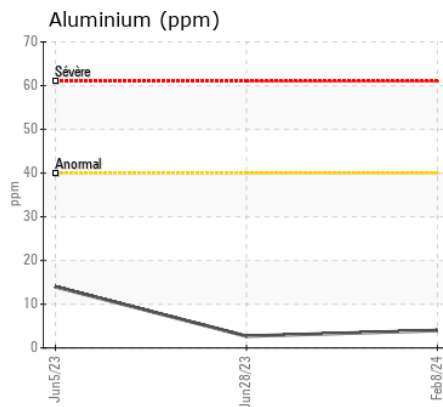
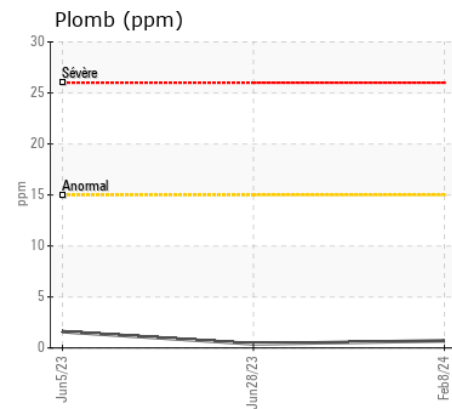
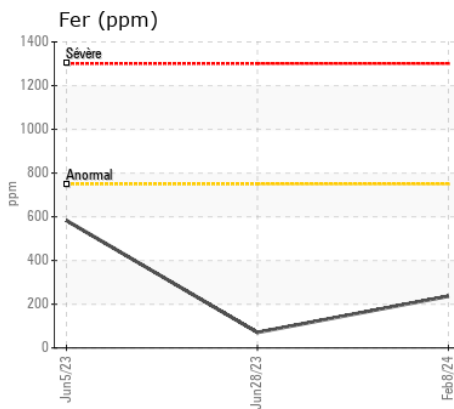
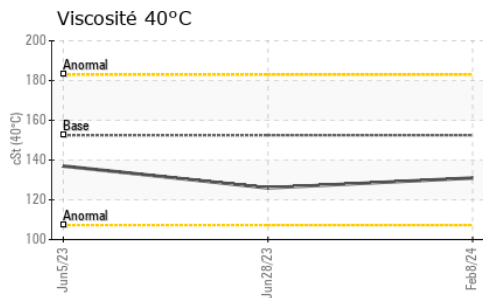
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	6	10	26
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	3
L'eau		WC Method	>0.075	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.075	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>51	<1	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		24	234	22
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		14	4	54
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		2	<1	7
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		7	1	10
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		32	16	40
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1007	1903	919
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		51	14	62
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		15932	18082	16566
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	152.5	131	126	137



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

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

N° d'échantillon : ASF000299

N° de laboratoire : 02616732

Numéro unique : 5733842

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)998-2192

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.