



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Secteur

KMB EXCAVATION

Identité de la machine

JOHN DEERE 250D ART03 (S/N DW250DT611595)

Composant

Transmission finale Arrière 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		ASF0000313	WC0523659	WC0468172
Date d'échant.		Client Info		10 Apr 2024	21 Oct 2021	17 Sep 2020
Âge d la Machine	hrs	Client Info		14526	11320	9950
Âge de l'huile	hrs	Client Info		995	2000	1000
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Changed	Changed	Not Changed
Filtre changé		Client Info		Not Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>750	15	44	17
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>9	0	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	2	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	9	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

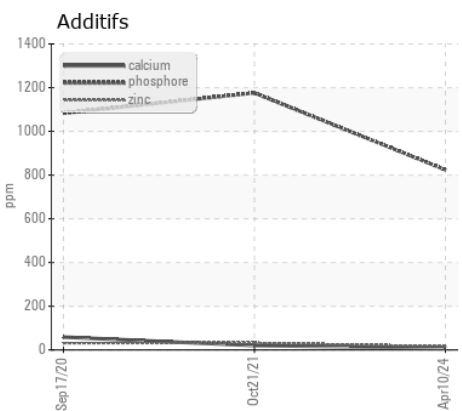
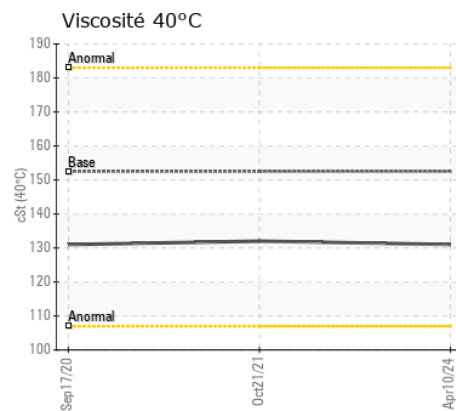
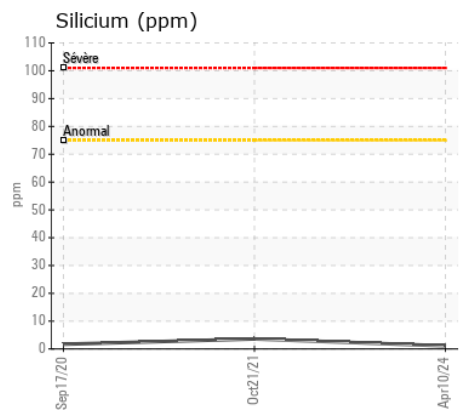
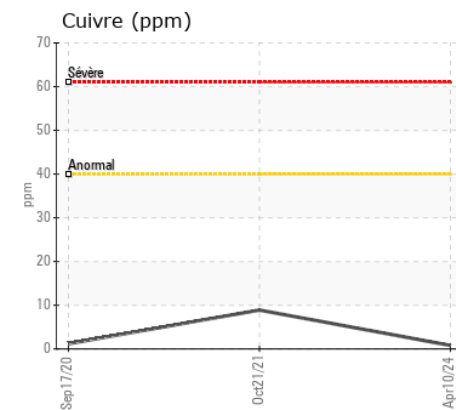
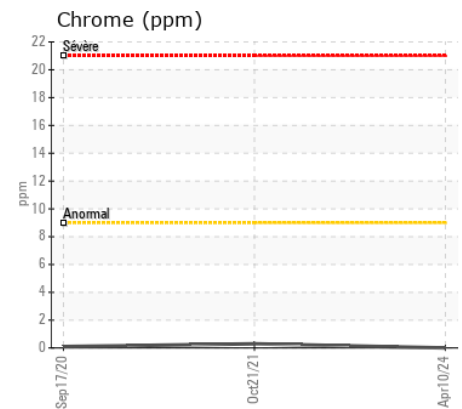
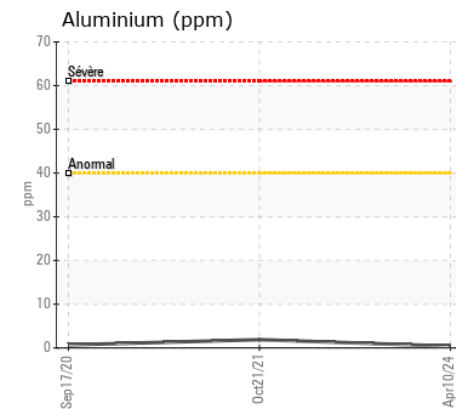
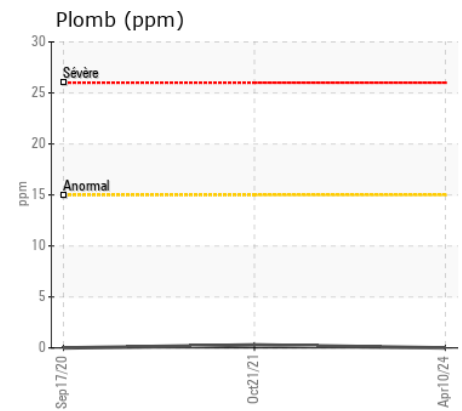
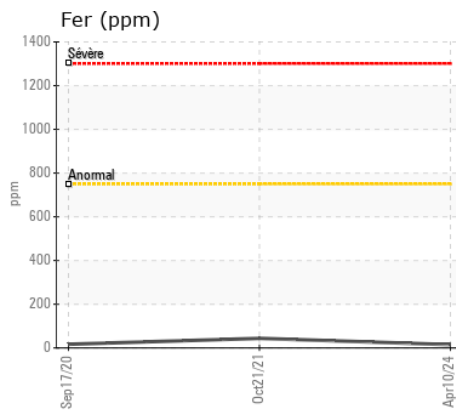
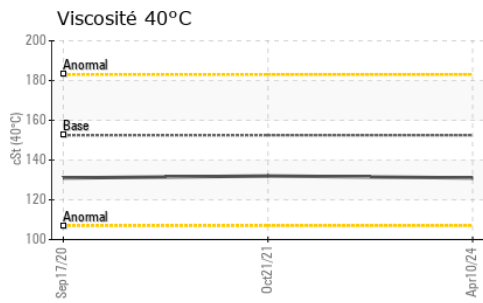
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	1	4	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	2
L'eau		WC Method	>0.075	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	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	<1	0
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		10	50	45
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<1	9	1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		4	5	5
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		9	20	59
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		824	1176	1083
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		16	32	31
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		14731	15704	17297
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	152.5	131	132	131



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : ASF0000313 **Reçu** : 22 Apr 2024
N° de laboratoire : 02630735 **Tested** : 22 Apr 2024
Numéro unique : 5763867 **Diagnostiqué** : 22 Apr 2024 - 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.

La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.

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