



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Secteur

KMB EXCAVATION

Identité de la machine

JOHN DEERE 250D ART03

Composant

Transmission (Auto)

Fluid

PETRO CANADA TRAXON SYNTHETIC 75W90 (--- 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		ASF0000307	ASF0000253	WC0509669
Date d'échant.		Client Info		10 Apr 2024	06 Jun 2023	21 Oct 2021
Âge d la Machine	hrs	Client Info		14526	13531	11320
Âge de l'huile	hrs	Client Info		995	0	2000
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	2000
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	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)	>160	13	18	19
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	15	25	26
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	2	3	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

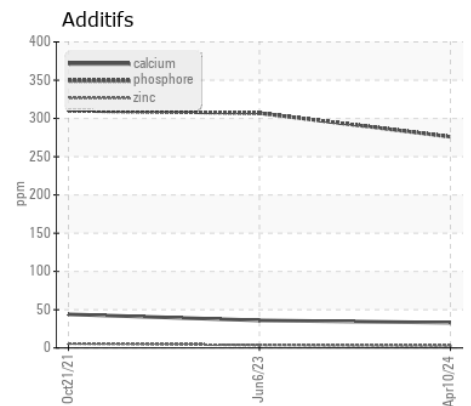
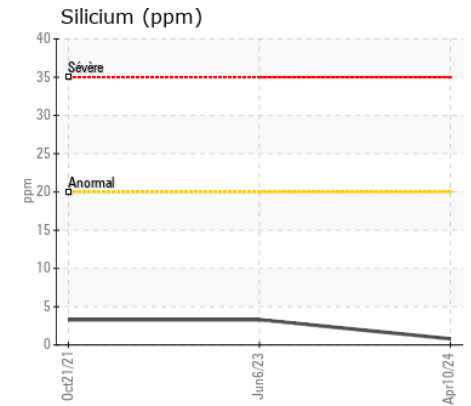
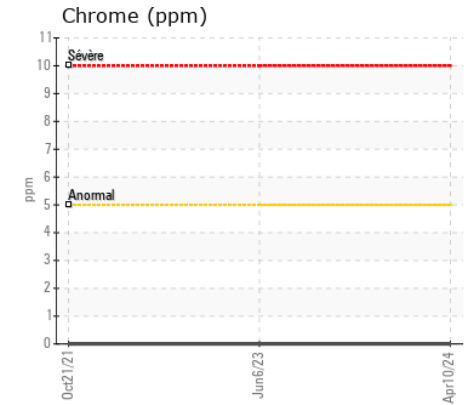
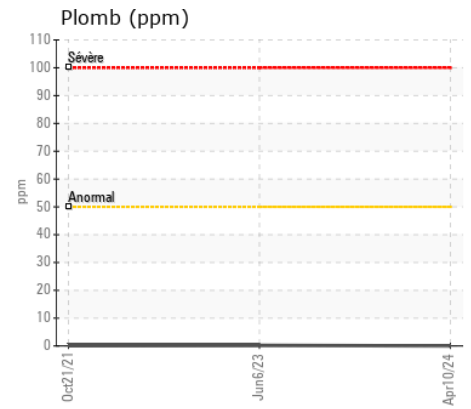
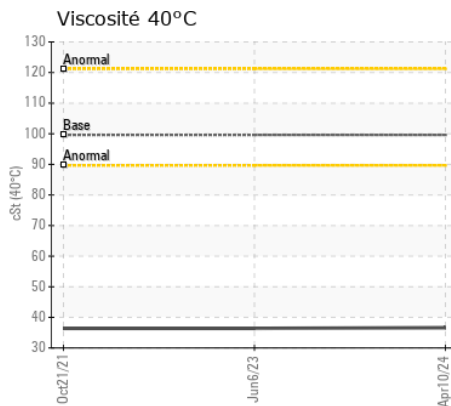
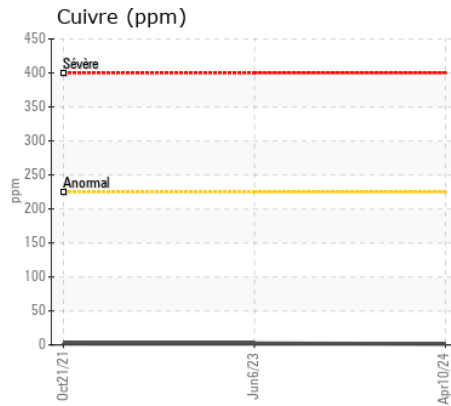
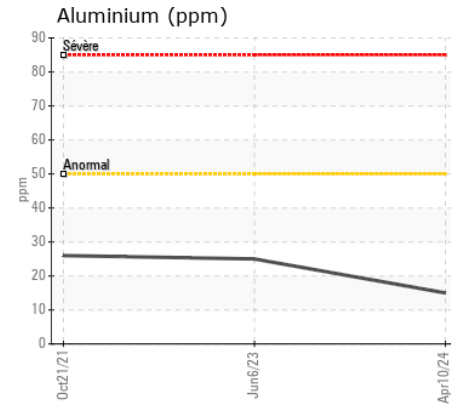
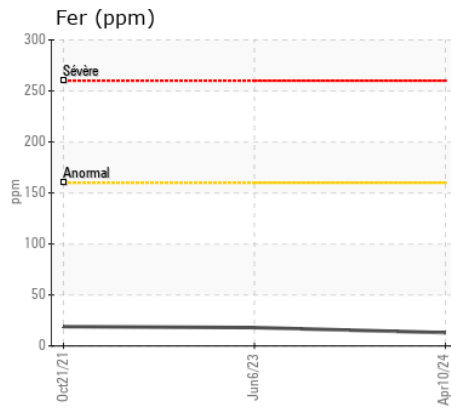
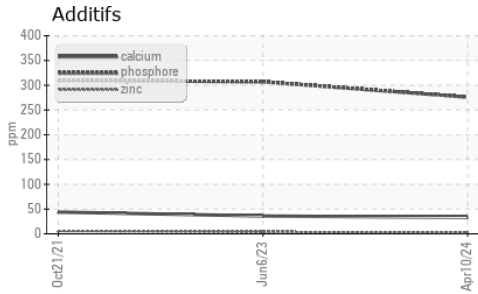
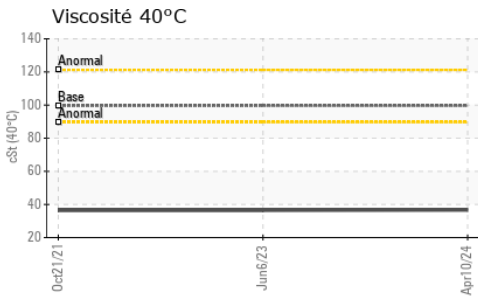
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	3	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
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*	>0.1	NEG	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 le fluide est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	1	1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	328	129	130	139
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	<1	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1	<1	0	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	7	33	36	44
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1145	276	307	310
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	3	3	4	6
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	17909	466	590	832
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	99.6	36.6	36.4	36.4



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : ASF0000307
N° de laboratoire : 02630665
Numéro unique : 5763797
Analyse : MOB 1
Reçu : 22 Apr 2024
Tested : 23 Apr 2024
Diagnostiqué : 23 Apr 2024 - Wes Davis

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